

ECHA LESNE



CZASOPISMO ILUSTROWANE

ROK XIII

12 KWIETNIA 1936

Nr. 15

R A D J O

Niedziela, 12.IV — Godz. 10.05 Transmisja nabożeństwa z Poznania.
12.03 „Winszowanie radjostuchaczom” — pogawędka w eterze.
12.20 „Staropolski przekładaniec” — Wielkanocna audycja.
15.00 „Wesoły dzień w zagrodzie” — słuchowisko wiejskie.
17.30 „Mieszanka dla kanarków” — wesoła audycja muzyczna.
18.30 „Święcone u J. O. Księcia Radziwiłła Sierotki”.
21.15 „Na wesolej lwowskiej fali”.

Poniedziałek, 13.IV — Godz. 10.30 Nabożeństwo z Kościoła Św. Krzyża w Warszawie.
12.15 „Przy świątecznym stole” — wesoły poranek muzyczny.
13.55 „Śmigus w Benjaminowie” — Felicjana Sławoj - Składkowskiego.
15.00 „Łałymniki” — Słuchowisko.
15.45 *Gawęda prof. Stefana Biedrzyckiego* — „Wiosna idzie”.
16.30 „Jak to dawniej bywało” — słuchowisko dla dzieci.
18.00 „Siuda - baba” — słuchowisko regionalne.
20.15 Recital śpiewaczy Ewy Bandrowskiej - Turskiej.
21.00 „Czy stateczny, czy nygus, uśmiecha się na śmigus”.

Wtorek, 14.IV — Godz. 13.10 Chwilka gospodarstwa domowego.
16.45 „Cała Polska śpiewa”.
17.00 „Skarby Polski” — „Hodowlane bogactwo Polski” — odczyt.
18.10 Arje i pieśni Mozarta w wyk. Cecylii Węgrzynowskiej.
18.30 „Czy istnieje szary człowiek” — szkic literacki.
19.25 Skrzynka rolnicza.
20.00 „Likwidacja żartoteki” (ostateczne rozwiązanie konkursu na najlepszy żart).
20.10 Koncert symfoniczny z Katowic.

Środa, 15.IV — Godz. 12.15 „Pielęgnacja skóry na wiosnę”.
13.10 Chwilka gospodarstwa domowego.
16.00 „Rozmowa Majsterklepki z Lepigliną” (o budowie sztucznych gniazd dla ptaków).
16.20 „Z Ogrójcem” — audycja folklorystyczna.
17.20 Jazz na dwa fortepiany.
21.00 XXXII Audycja z cyklu: Twórczość Fryderyka Chopina.
22.05 „Sygnały myśliwskie” (z Lipska — muzyka z czasów Augusta II).

Czwartek, 16.IV — Godz. 13.10 Chwilka gospodarstwa domowego.
16.00 „Gorzkie migdały” — opowiadanie dla dzieci.
16.50 „Cała Polska śpiewa”.
18.00 Recital fortepianowy Sigfrida Grundeis’a.
19.25 „Pogadanka praktyczna o Inie”.
20.00 „Gdyśmy byli studentami” — audycja muzyczna.
21.00 Premjera słuchowiska oryginalnego p. t. „Narodziny bohatera”.
21.35 III audycja z cyklu „Stanisław Moniuszko — pieśniarz”.

Piątek, 17.IV — Godz. 16.45 „Szop-pracz, mój syn i ja” — opowiadanie dla dzieci.

17.00 „Lasy polskie” — odczyt prof. Jana Kloski.
18.00 Muzyka lekka.
19.25 Skrzynka rolnicza.
20.00 „Zaporozec za Dunajem” — ukraińska opera komiczna.
21.30 Koncert poświęcony twórczości Emila Młynarskiego.

Sobota, 18.IV — Godz. 12.15 Przegląd rolniczej prasy.
15.00 „Wielkanocne wspomnienia sybirskiego zesłańca”.
16.15 „Trzy małe świnki” — radjo-film dla dzieci.
16.45 „Cała Polska śpiewa”.
17.45 „Świat naszych roślin”: „Krokus” — pogadanka.
17.50 „Mówimy o prowincji”: „Inicjatywa regionalna” — pogadanka.
19.50 Pogadanka dr. Marjana Stępowskiego.
21.00 Audycja dla Polaków zagranicą — „Polacy z zagranicy na cenzurowaniem”.
21.30 Wydział Muzyczny P. R. zaprasza wszystkich radjostuchaczy na bankiet z okazji 10-lecia Polskiego Radja.

Począwszy od 14 kwietnia, czas nadawania codziennych audycji dla wsi został przesunięty z godz. 18.55 na godz. 19.25. Zmiana ta umożliwi rolnikom przebywającym o tej porze dłużej w polu, słuchanie pożytecznych pogadańek.

WARUNKI PRENUMERATY TYGODNIKA

ECHA LEŚNE

Prenumerata
zwyczajna: Dla członków
 organizacji:

Miesięcznie	3.—	2.—
Kwartalnie	9.—	6.—
Półrocznie	18.—	12.—
Rocznie	36.—	24.—

CENA NUMERU 75 GROSZY

KONTO CZEKOWE

„Prasy Leśnej”
„Ech Leśnych”
i „Lasu Polskiego”

P. K. O. Nr. 5755

ADRES REDAKCJI
i ADMINISTRACJI:
WARSZAWA,
ŻÓRAWIA 13, m. 3
TELEFON Nr. 9.44.41

KALENDARZYK NA TYDZIEŃ BIEŻĄCY

Kwiecień:

	wschód słońca	Zachód słońca
12. Wielkanoc. Wiktora	4.48	6.20
13. Wielkan. Hermenegilda	4.46	6.28
14. Tyburcego, Walerj., Just.	4.44	6.30
15. Anastazji	4.42	6.31
16. Lamberta	4.39	6.32
17. Rudolfa b. Aniceta, Roł	4.37	6.34
18. Apolonjusza	4.34	6.36



PODWÓJNA BUCHALTERJA.

Pani mecenasowa jest bardzo rozrzutna. Jej małżonek pragnąc wpoić w nią zasady oszczędności, ofiarował jej małą książeczkę, oprawną w skórę i powiedział:

— Od dziś, duszko, będziesz tu zapisywać szczegółowo wszystkie dochody i wydatki. Dochody po lewej stronie, wydatki — po prawej.

Już wieczorem w książeczce pani mecenasowej ukazały się pierwsze pozycje. Z lewej strony: „dostałam od Karola 200 zł.”, z prawej: „wydałam 200 zł.”

TEORJA I PRAKTYKA

W momencie, gdy cały świat mówi o pogwałceniu przez Niemcy traktatów, warto przytoczyć osobliwą statystykę zestawioną przez Stowarzyszenie Prawa Międzynarodowego.

Od stworzenia świata do chwili obecnej ludzkość zawarła okragło 8.000 traktatów międzynarodowych. Każdy z nich miał obowiązywać przez długie lata, wieki, a nawet wieczność. A jaki był w rzeczywistości ich przeciętny czas trwania? Wstrzymajmy się od śmiechu! — Niespełna dwa lata!...

Okazuje się, że ukochani przez bogów i traktaty umierają młodo.

NEC HERCULES

Przed paroma dniami odbyła się w Londynie premjera nowej komedji Shaw’a p. t. „Powrót do Matuzalema”.

Gdy po pierwszym akcie na scenie ukazał się autor, zerwała się burza oklasków. Nagle na galerji rozległ się przenikliwy gwizd.

Shaw nie tracąc spokoju, uśmiecha się dobroduszenie i powiedział:

— Zupełnie słusznie, przyjacielu, jestem tego samego zdania!

Poczem wskazując na rozentuzjasmowany tłum widzów, dodał:

— Lecz cóż znaczą nasze dwa mizerne głosy wobec tak przeważającej większości?

W PEWNEM BIURZE AKCYJNEM

— Pan nie zapominać o tem, że pracuję dla honoru, a pan pracujesz dla pieniędzy.

— Owszem, pamiętam o tem, że każdy pracuje nato, czego mu brak.

ECHA LEŚNE

ORGAN ZWIĄZKU LEŚNIKÓW R. P., RODZINA LEŚNIKA I PRZYSPOSOBIENIA WOJSKOWEGO LEŚNIKÓW
TYGODNIK ILUSTROWANY

REDAKCJA I ADMINISTRACJA W WARSZAWIE. ŻÓRAWIA 13, m. 3. TEL. 9-44-41.

REDAKTOR PRZYJMUJE: W PONIEDZIAŁKI, ŚRODY I PIĄTKI OD GODZ. 17 DO 18-ej. RĘKOPISÓW REDAKCJA NIE ZWRACA.



Z obrazu W. Piechowskiego.

Z okazji Świąt Wielkanocnych Redakcja przesyła
tą drogą Wszystkim Czytelnikom serdeczne życzenia

WESOŁYCH
ŚWIĄT!

DO CZYTELNIKÓW

Z dniem 6 kwietnia b. r. objąłem redakcję „ECH LEŚNYCH”. Staję przed Czytelnikami, jako ten, który został wezwany do pokierowania dalszym procesem rozwojowym „ECH LEŚNYCH”, które z dawnego miesięcznika, mającego na celu głównie propagandę lasu i leśnictwa — stały się tygodnikiem, mającym za zadanie kształcić, łączyć i informować — szerokie rzesze leśników.

Staję więc, jako kolega przed Wami, Koledzy, pragnąc Wam służyć. Aby to móc czynić skutecznie zwracam się do Was o pomoc.

Pomoc ta wyrazić się może w czynnej współpracy, bądź przez zasilanie pisma w artykuły i korespondencje, bądź też przez pozyskiwanie nowych prenumeratorów i szerzenie czytelnictwa „ECH LEŚNYCH”; przedewszystkiem zaś polegać musi na stałym, szczerym i bezpośrednim kontakcie z redakcją, bez zamilczania spostrzeżonych błędów, natomiast wskazywanie właściwych dróg.

Program prasowy taki, jaki ustaliły dla „ECH LEŚNYCH” — organizacje leśne, utrzymujące Prasę Leśną — znajdziecie Koledzy w artykule — pomieszczonym niżej.

Takiego programu będę się starał być wykonawcą.

Nie mogę nie dotknąć sprawy potaniania pisma; od Was to tylko zależy, Koledzy: wzrost prenumeratorów, pozwalający na zwiększenie nakładu, — automatycznie pociągnie za sobą niższą cenę prenumeraty.

DARZ BÓR!

Inż. Józef Kostyrko

PROGRAM DZIAŁALNOŚCI PRASOWEJ ZWIĄZKU LEŚNIKÓW R. P.

(Referat programowy Głównej Komisji Naukowej Związku Leśników R. P.).

Jak to wynika z „podstawowych tez programu prasowego”, opracowanych przez specjalną komisję Prezydium Związku z udziałem przedstawicieli Głównej Komisji Naukowej, a przyjętych przez Prezydium*), prasa leśna ma do spełnienia szereg zadań zarówno wśród społeczeństwa leśników, jak i poza tem społeczeństwem. Znaczna większość tych zadań dotyczy społeczeństwa leśników. Jako zadanie, które dla prasy leśnej ma spełniać w stosunku do nie-leśników, wysunięte zostało w „tezach” szerzenie propagandy lasu i leśnictwa wśród ogółu społeczeństwa polskiego.

Program działalności prasowej Związku Leśników, mający na widoku realizowanie postulatów „tez”, winien liczyć się z dwiema kategoriami czytelników. Jedną z nich stanowią ludzie, bezpośrednio związani z lasami i leśnictwem, drugą zaś ludzie, obcy gospodarstwu leśnemu, to jest ludzie, których dopiero w drodze celowej propagandy należałoby zbliżać do lasu, zjednywać dla zrozumienia jego zadań, życia i potrzeb, oraz zapoznawać z pracami polskiego leśnictwa.

Wykonywanie swoich zadań prasowych w stosunku do społeczeństwa leśników Związek opierać powinien na odpowiednim kształtowaniu działalności prasy fachowej. Pracę w tym kierunku ułat-

wia Związkowi ta okoliczność, iż — jako współwłaściciel spółki „Prasa Leśna” — posiada on wpływ bezpośredni na wydawnictwa tej spółki, a w szczególności na „Las Polski” i „Echa Leśne”. Trudniejszą technicznie wydaje się sprawa prowadzenia akcji prasowej poza społeczeństwem leśników. Brak środków finansowych nie pozwala na prowadzenie pisma, poświęconego wyłącznie propagandzie lasu i leśnictwa, a przeznaczanego dla czytelników — nieleśników. A że trudno przewidywać, aby do osób, niezwiązanych z lasami, mogły w szerokiej mierze docierać organy o charakterze wyrażnie fachowym, przeto sądzić należy, iż środek ciężkości propagandowych działań Związku winien być przeniesiony z organów prasowych leśnych na inny teren. Celom propagandy wśród ogółu społeczeństwa prawdopodobnie najskuteczniej mogłoby służyć umieszczanie, czy choćby tylko inspirowanie odpowiednich artykułów w prasie niefachowej, oraz rozpowszechnianie popularnych wydawnictw, poświęconych specjalnie zadaniom propagandowym, jak na przykład broszurki Komitetu Dnia Lasu, pocztówki i t. p. Organy prasowe leśne mogłyby się przyczyniać do propagandy w sposób niejako pośredni bądź to przez dostarczanie czytelnikom - leśnikom takich materiałów, któreby oni mogli następnie wyzyskiwać do przedstawiania błędnych opinii, względnie do prowadzenia działalności propagandowej na własnych

odcinkach zetknąć ze światem nie-leśników, bądź też przez publikowanie artykułów, mogących zainteresować bliżej prasę niefachową, jako materiał do częściowych przedruków, streszczeń, wzmianek i t. p. Na tego rodzaju artykuły należałoby zwracać uwagę organów prasy niefachowej, podkreślając znaczenie, czy aktualność poruszonych zagadnień, a nawet zaopatrując zainteresowane redakcje w przygotowane zawnazu notatki czy streszczenia.

Warto podkreślić, iż prowadzenie prasowej propagandy lasu i leśnictwa wśród ogółu społeczeństwa polskiego powinno mieć charakter akcji zorganizowanej, posiadającej na terenie Związku centralny ośrodek kierowniczy. Pozostawienie propagandy prasowej li tylko inicjatywie i dobrej woli jednostek mogłoby bądź nie doprowadzić wogóle do rozwinięcia jakiegokolwiek akcji, bądź też spowodować niebezpieczne w skutkach ukazywanie się chaotycznych i niezgodzonych wzajemnie wystąpień. Niepożądane wyniki miałyby mogło również ewentualne umiejscowienie ośrodka kierowniczego trwałej akcji prasowo - propagandowej poza Związkiem Leśników, czy też wogóle poza środowiskiem osób, znających sprawy kierownictwa propagandy prasowej łatwo mogłoby doprowadzić do tego, że technika akcji prasowo - propagandowej zamiast stanowić pomocniczy

*) „Echa Leśne” Nr. 5 z dn. 2. II. 1936 roku, str. 10.



Każdy jest szczęścia swego kowalem —

Głosi tak stara zasada.

Kto kuje szczęście — oszczędza stale

W P. K. O. grosze swe składa.

środek działania zajęłaby miejsce jego celu, na czym traciłaby istota propagandy, którą to istotę propagandy Związek widzi w szerzeniu wiadomości nieskazitelnie prawdziwych — bez jakichkolwiek ustępstw ze strony elementu rzetelności w oświeclaniu zjawisk na rzecz momentów błyskotliwego efektu, czy sensacji.

Ujmując w kilku słowach zagadnienie propagandy prasowej wśród ogółu społeczeństwa polskiego, stwierdzić należy, iż jedynie trwała i należyte zorganizowana akcja propagandowa, wynikająca z doskonałej znajomości spraw gospodarstwa leśnego i zawodu leśnika, podlegająca jednolitemu kierownictwu, prowadzona według przemysłowego programu i oparta na przewidującej taktyce publicystycznej, będzie mogła stopniowo doprowadzać do przełamania obojętności społeczeństwa dla spraw lasu i leśnictwa i do wytworzenia w niem zdrowej i słusznej opinii o pracach polskiego leśnictwa.

**

O ile dla prowadzenia propagandy wśród ogółu społeczeństwa polskiego wypadnie Związkowi Leśników najprawdopodobniej oprzeć się na prasie niefachowej i przez nią infiltrować społeczeństwu właściwe opinie, tendencje, czy wiadomości, o tyle dla prowadzenia prac wewnątrz społeczności leśników może Związek w szerokiej mierze oprzeć się na organach fachowych prasy leśnej.

Organy fachowe prasy leśnej wtedy będą mogły spełniać wobec społeczeństwa leśników zadania, zakreślone przez „tezy”, kiedy zdobędą sobie w tem społeczeństwie dużą ilość chętnych czytelników. W przeciwnym razie głos ich przebrzmi bez echa. Aby organy prasowe były czytane stale i z korzyścią przez duże zastępy czytelników, muszą być one co do treści i sposobu ujęcia tematów dostosowane do potrzeb czytelników i do ich przygotowania. Przygotowanie czytelników — leśników zarówno zawodowe, jak i ogólne jest bardzo niejednolite. Mogłoby się więc wydawać, że pożądane byłoby prowadzenie osobnych organów

prasowych dla różnych grup czytelników. Nie ulega wprawdzie wątpliwości, że łatwiej jest mówić i być rozumianym na pewnym wąskim odcinku, niż na terenie bardziej ogólnym, czy powszechnym, — jednakże zbyt daleko idące dostosowanie treści pisma do jednej tylko grupy czytelników kryje w sobie także bardzo poważne braki. Łatwo jest wtedy mówić o sprawach wąsko — fachowych, ale trudno walczyć o jednolitość działań i wiązać odległe nieraz odcinki w jedną całość. Przedmiotem ambicji Związku w jego działalności prasowej jest podnoszenie ideowego poziomu pracy polskiego leśnictwa przez szerzenie wspólnego rozumienia działań różnych odcinków pracy. Chociaż więc jest to zadanie trudne, to przecież za rzecz potrzebną i konieczną uznać należy prowadzenie takiego organu prasowego, któryby miał na celu ideowe wiązanie poszczególnych odcinków pracy polskiego leśnictwa w ożywioną wspólnym duchem harmonijną całość. Organ taki miałby charakter powszechnego pisma polskich leśników, pisma, łączącego ich w jeden zgrany zespół.

Do roli takiego powszechnego organu zdają się być predestynowane Echa Leśne. Zadaniem ich byłoby nietyle przeprowadzanie ideologicznych założeń życia społecznego leśników, ile raczej bezpośrednie budowanie zbiorowej jedności tego życia, prowadzenie pewnego rodzaju propagandy wewnętrznej w społeczeństwie leśników, a jednocześnie podciąganie pracy na wysoki poziom ideowy, „równanie w górę” intelektualnego i kulturalnego życia leśników i ułatwianie im doskonalenia się w zawodzie.

Z uwagi na wielorakość zadań Echa Leśnych pożądane byłoby zachowanie w tem czasopiśmie pewnego stałego układu treści w jego numerach, układu, któryby odzwierciedlał w sobie całokształt zadań pisma. Zachowanie stałego układu treści pomaga czytelnikowi odnajdywać interesujące go elementy, sprawiając przytem, iż przyzwyczajają się on patrzeć na każdy następny numer, jak na coś, czego nastawienie jest mu w pewnej mierze znane, oczekiwane i bliskie, —

a redakcji czasopisma ułatwia utrzymanie stałej aktywności na odcinkach wszystkich jego zadań. Byłoby pożądane, aby w normalnym układzie numeru Echa Leśnych były uwzględniane następujące elementy.

1. Artykuł wstępny. Artykuł taki winien mieć charakter programowy, lub ogólny. Treścią jego mogłoby być naprzykład omówienie jakiegoś zagadnienia społecznego życia leśników, zanalizowanie pewnych zadań ogólnych, stojących przed leśnikami, oświecienie jakiegoś zjawiska ekonomicznego, lub też zagadnienia polityki leśnej, omówienie stosunku społeczeństwa leśników do pewnych zjawisk życia gospodarczego Polski i t. p.

2. Dział doskonalenia fachowego. Doskonalenie fachowe leśników, prowadzone za pośrednictwem Echa Leśnych, winno zmierzać do wyparcia tępej rutyny z prac technicznych leśnika i do zastąpienia jej przez racjonalizację techniki, opartą na zrozumieniu istoty wykonywanych czynności. Artykuły działu doskonalenia fachowego winnyby omawiać podstawy przyrodnicze, techniczne, lub ekonomiczne pewnych zabiegów gospodarczych w leśnictwie, wskazywać sposoby ich racjonalnego wykonywania i wyjaśniać słusność przyjmowania takiej, lub innej techniki wykonawczej.

Pożądane byłoby zachowanie aktualności sezonowo — gospodarczej poruszanych zagadnień i wciąganie czytelników do dyskusji prasowej na wysunięte tematy.

3. Dział aktualnych wiadomości z frontu pracy państwowego gospodarstwa leśnego. W dziale tym powinny się znaleźć artykuły, przedstawiające stan prac państwowego gospodarstwa leśnego, omawiające jego potrzeby, zamierzenia i drogi działania, ilustrujące jego wysiłki osiągnięcia i zdobycze, podkreślające udział poszczególnych odcinków pracy w całokształcie jej ogólnego efektu. Dział ten winien być nastawiony na budzenie i umacnianie wśród wszystkich pracowników, czy agent państwowego gospo-

darstwa leśnego silnego poczucia wzajemnej przynależności do wspólnego frontu działań i wynikającej stąd solidarności i wzajemnego rozumienia potrzeb i poczynań poszczególnych odcinków. Dział aktualnych wiadomości z frontu pracy państwowego gospodarstwa leśnego mógłby zawierać zarówno artykuły informacyjne czy dyskusyjne, jak i krótkie komunikaty, lub reportaże.

4. Kronika leśna. W kronice leśnej winny być zamieszczane wiadomości, dotyczące zjawisk, zachodzących na terenach lasów niepaństwowych, wiadomości o pracach wydziałów leśnych w izbach rolniczych, o akcji zalesiania nieużytków i t. p. Ponadto kronika leśna zawierałaby informacje z dziedziny szkolnictwa leśniczego i piśmiennictwa (zwłaszcza krótkie recenzje o popularnych i podręcznych wydawnictwach leśniczych).

5. Trybuna zawodowa. W dziale tym byłyby zamieszczane informacje i artykuły, omawiające potrzeby zawodu leśnika, oświecające zagadnienia ochrony tego zawodu, dotyczące ustawodawstwa zawodowego, a także artykuły dyskusyjne w sprawach interesów moralnych i materialnych osób, pracujących w zawodzie leśnym, w sprawach deputatów, mundurów i t. p.

6. Dział literacki. Zadaniem tego działu byłoby wiązanie czytelników z kulturą duchową Polski. Zawierałby on nowele, poezje, powieści, oraz rozmaite materiały, ilustrujące przejawy rozwoju kultury polskiej, a także artykuły, omawiające drogi tego rozwoju.

7. Kronika krajowa ogólna, zawierająca przegląd ważniejszych wydarzeń, jakie zaszły w Polsce w ciągu tygodnia, oraz artykuły, wyjaśniające znaczenie niektórych wydarzeń.

8. Kronika światowa, zawierająca przegląd wydarzeń zagranicznych i zjawisk, zachodzących na terenie współpracy międzynarodowej. W kronice tej mogłyby się mieścić wiadomości, dotyczące leśnictwa zagranicą.

9. Kronika życia organizacyjnego, zawierająca komunikaty Związku Leśników, Przysposobienia Wojskowego Leśników, Rodziny Leśnika, oraz wiadomości, dotyczące udziału leśników w innych organizacjach społecznych, a w szczególności w życiu organizacyjno-społecznym wsi polskiej.

10. Sprawy domowego ogniska — dział, obejmujący zagadnienia domowego życia rodzin leśników, a poświęcony podnoszeniu duchowej i materialnej kultury domowego ogniska.

11. Dział porad gospodarskich, obejmujący zagadnienia gospodarki na deputacie rolnym, w ogrodzie, ewentualnie w kuchni i spiżarni.

12. Dział rozrywkowy, obejmujący rozrywki umysłowe, szarady, zadania szachowe, brydżowe, kącik humorystyczny i t. p.

Przy tego rodzaju układzie treści Echa Leśnego mogłyby znaleźć na swoich łamach wszelkie materiały publicystyczne, odpowiadające łącznemu zakresowi dzisiejszych Echa Leśnych, Niwy Leśnej i Życia Leśnika*).

Podane wyżej wyszczególnienie działów

pisma nie przesądza bynajmniej sprawy kolejności ich zamieszczania wewnątrz numeru, która to sprawa jest zagadnieniem natury raczej redakcyjnej niż programowej. Ponadto zaznaczyć należy, iż postulat zachowania pewnego stałego, normalnego układu treści nie powinien być traktowany zbyt rygorystycznie. Od normalnego układu treści mogłyby odbiegać wydawane od czasu do czasu numery specjalne Echa Leśnych, jak naprzykład numery, poświęcone zjazdowi delegatów Związku Leśników, lub obchodom „Dnia Lasu”.

**
*

W świetle przytoczonych rozważań nad treścią Echa Leśnych zadaniem tego czasopisma nie byłoby poszukiwanie, czy wypracowanie rozwiązań w dziedzinie ustosunkowania się społeczeństwa leśników do różnych przejawów życia, ale raczej prowadzenie wewnętrznej propagandy w tym społeczeństwie, zmierzające do nadania mu określonego zbiorowego oblicza. Praca twórcza nad wykonywaniem założeń ideologicznych, czy też budowaniem stanowiska społeczeństwa leśników wobec różnych przejawów polskiej rzeczywistości musiałaby mieć osobną platformę publicystyczną. Platformy takiej należałoby szukać na łamach Lasu Polskiego.

Czytelnik Lasu Polskiego winien w piśmie tem stykać się nie tylko z głębszą analizą życia społecznego polskich leśników i z próbami twórczej syntezy ideologicznych podstaw tego życia, ale powinien widzieć w nim także ośrodek walki o pewne linie rozwojowe polskiego leśnictwa na całym obszarze jego pracy. Nie można bowiem wypręparować zagadnień społecznego życia leśników z całokształtu zagadnień ich prac i życia. Słuszną jest rzeczą, aby Las Polski stał się swoistą kuźnią, w której w ogniu dyskusji byłyby wykuwane pewne doktryny normatywne polskiego leśnictwa i to doktryny zarówno ideologiczno-społeczne, jak i ekonomiczne, lub techniczno-gospodarcze. Obok pracy nad budową takich norm, a poniekąd i przez pracę nad nimi Las Polski powinien dawać czytelnikom materiały do doskonalenia się w zawodzie.

Praca, jakaby Las Polski powinien prowadzić w zakresie doskonalenia czy-

telników w zawodzie, mogłaby się opierać na zamieszczaniu artykułów dwójakiego typu, a mianowicie artykułów o nastawieniu praktycznym, zmierzających do wzięcia zdobyczy wiedzy z praktyką życia gospodarczego, oraz artykułów o nastawieniu badawczym, mających na widoku raczej uzasadnianie zdobyczy wiedzy, niż ich przekazywanie na orel dziennej walki gospodarczej. Należy sądzić, iż pierwszeństwo powinno być w Lesie Polskim być przyznawane artykułom pierwszego rodzaju. Rozprawy czysto naukowe, z natury rzeczy wchodzące często i głęboko w szczegóły metodyki badawczej, wzbudzają żywsze zainteresowanie stosunkowo nieznacznej kręgi czytelników. Są one zamieszczane przeważnie w wydawnictwach, przeznaczonych raczej dla badaczy naukowych, niż dla osób, bezpośrednio w życiu gospodarczym zaangażowanych, a więc w takich wydawnictwach, jak publikacje Instytutu Badawczego Lasów Państwowych z serii rozpraw i sprawozdań, wydawnictwa wyższych uczelni i towarzystw naukowych, serja „A” czasopisma Sylwan i t. p. Oczywiście, Las Polski nie powinien w ogóle wykluczać zamieszczania pewnych rozpraw naukowych na swoich łamach, jednakże pierwszeństwo powinno być oddawane artykułom o nastawieniu raczej praktycznym — gospodarczym, a więc artykułom, które wzbudzają zainteresowanie stosunkowo dużej ilości zawodowców, a które zawodowcom tym mogą dać bezpośrednie usługi w ich pracy nad rozwijaniem i doskonaleniem własnych wiadomości fachowych i własnej gospodarczej działalności.

Co do wewnętrznego układu treści w numerach Lasu Polskiego, to należy sądzić iż stały układ artykułów według ich charakteru, czy tematów nie byłby ani potrzebny, ani nawet możliwy do utrzymania. Las Polski nie powinien bowiem grać roli przewodnika, informatora, propagatora, czy kronikarza, lecz raczej rolę ogniska pracy twórczej, związanej z coraz to nowszymi potrzebami życia i rozwiązywaniem coraz to nowszych problemów. W stosunku do układu Lasu Polskiego można mówić jedynie o wyodrębnieniu od zasadniczej jego treści, zawartej w artykułach, pewnych działów dodatkowych, jak kronika leśna zagraniczna, lub bibliografia leśnicza.

LEŚNICY! POPIERAJCIE

WASZE PISMO!

PRZYPOMINAMY o konieczności rychłej wpłaty zaległości za prenumeratę

O ODNOWIENIU PRENUMERATY NA II-gi KWARTAŁ

*) Stosownie do decyzji Prezydium Związku Leśników „Życie Leśnika” pozostanie w ramach krótkiego biuletynu organizacyjnego — poza „Echami”.

Z DAWNEJ BIAŁOWIEŻY

O C I Ę Ż A Ł A T E M I D A

Nieśmiertelny Gogol biczem swej satyry bezlitośnie chłostał wszystkie niemal przejawy współczesnego mu życia rosyjskiego, najwspanialsze wszakże karty poświęcając sądownictwu, — czy to w „Revizorze”, czy w „Martwych Duszach”, czy wreszcie w małym arcydziele o długim tytule: „Jak pokłócił się Iwan Iwanowicz z Iwanem Nikiforowiczem”. To ostatnie kończy autor w ten sposób, że po 12 latach od chwili wszczęcia procesu przez poważnionych bohaterów sprawa ich wlokła się beznadziejnie po sądach, przeciągając się w nieskończoność. Była to owa osławiona sprzedajność, nieudolność i powolność kapłanów Temidy rosyjskiej, nacechowana bezdušnym i groteskowym formalizmem, odgradzona od społeczeństwa piętrzącami się stosami spisanego papieru.

Oto jeden z błachych obrazków z terenu Puszczy.

W którymś tam roku przed r. 1810 forsztmajster (leśniczy) Puszczy Białowieskiej, Gruber, wydał jakiemuś oddziałowi artylerji asygnację na wywiezienie z leży 11 sążni drzewa na wypalenie węgla. Wykonanie zlecenia przypadło w udziale strażnikowi straży Okolnickiej, Kozłowskiemu, który kazał strzelcom Szczerbie i Kaczanowi wydać drzewo wg. brzmienia asygnacji, gdyby zaś leży nie było, to z pnia surowego. Jakoż zaszedł ten ostatni wypadek i wojsko wyrębało i wywiozło 604 sztuki surowego drzewa, „zdatnego na żerdzie”. Niebawem Gruber zastąpił forsztmajster Brenner, dostrzegł niewłaściwie wykonaną asygnację, to też obliczył t. zw. popienne w kwocie 122 rubli 70 kop., doliczając do tego karę, t. zw. sztrafne, w podwójnym wymiarze czyli 245 r. 40 k.

Łączna kwota 368 r. 10 kop. miała obciążyć sprawców szkody, jaką poniósł skar. Obliczenia tego dokonano w r. 1810.

Mijały lata. W r. 1811 żywiołowa klęska ognia przez kilka miesięcy trawiła Puszczę, w roku następnym przetoczyła się armja napoleońska, która między innymi zniszczyła dawny pałac królewski i całe jego urządzenie. Minał kongres Wiedeński. Wielki Korsykanin dogorywał już na samotnej wyspie. Część artylerzystów, co to rąbali ongiś las w straży okolnickiej, — jeśli nie legła w wojnie, udała się do dalekich swych domów. Strażnik Kozłowski i dwaj jego strzelcy zdążyli się zestarzeć, osiwieć, z pewnością zapomnieć o swem przekroczeniu z przed tylu lat. Jednak sprawdziło się rosyjskie przysłowie: „U Boga modłitwa, a u cara służba nie przepadnie”. Jakoż nie przepadła. 18 grudnia roku 1820 zapadł nareszcie w tej sprawie taki wyrok „I Departamentu Litewsko-Grodzińskiego Głównego Sądu”:

1) w odniesieniu do Kozłowskiego szereg świadków ustaliło, że wojsko nie samowolnie, lecz z jego zezwolenia wyrębało surowe drzewo. To też mimo zaprzeczeń Kozłowskiego, miał tu miejsce fakt przekroczenia władzy, wobec czego sąd orzekł, że „popienne i sztrafne” mają być ściągnięte z całego majątku Kozłowskiego i tylko ze względu na jego 50-letnią(!) nieskazitelną służbę — nie ulega on dalszej karze.

2) Co do strzelców Szczerby i Kaczana: za niedoniesienie o wykroczeniu Kozłowskiego władzy zwierzchniej oraz celem zachęcenia ich do bardziej ścisłego wykonywania obowiązków, — ukarać każdego z nich dla przykładu innym różgami po 20 uderzeń; kara ma się odbyć

publicznie i na miejscu popełnienia przestępstwa (t. j. wśród 604 pniaków żerdziowych), — poczem pozostawić ich nadal przy pełnieniu obowiązków.

3) Żołnierzy — sprawców rąbania lasu oddać pod sąd wojskowy¹⁾.

Ocenę wyroku według każdego z 3 punktów można streścić w pytaniach: 1) z jakim go uczuciem przyjął sędziwy, nigdy nie karany, pamiętający bodaj czasy Augusta III, — nie kierujący się przecie w danym wypadku nawet chęcią osobistego zysku — Kozłowski²⁾? 2) Czy hańbiąca kara publiczna, jaka po kilku latach spotkała dwóch ślepych wykonawców rozkazu zwierzchnika, — istotnie dodała im bodźca do dalszej gorliwości służbowej? 3) Jak długo mogły trwać poszukiwania owej garstki żołnierzy, co to przed rokiem 1812 z zezwolenia administracji wyrębała drzewo w Puszczy, ile spisano na to papieru oraz jaki i w jakim dziesięcioleciu zapadł wyrok sądu wojskowego?

Zaiste, głęboką rację miał car Aleksander II, zaopatrując wydaną w roku 1864 ustawę o sądach powszechnych w swego rodzaju motto: Niech nareszcie zapanuje w Rosji sąd „skory, prawy i miłośniwy”. Z tych trzech postulatów w naszym wypadku może ostać się jedynie chyba środkowy, — w myśl maksymy, że prawo jest zawsze prawem, — „dura lex, sed lex”.

Otton Hedemann.

¹⁾ Grodz. Rząd Gubern. r. 1821, wydział III Nr. 23 a.

²⁾ O ciężkiej, znoјnej pracy tego właśnie strażnika będę miał sposobność nie raz wspomnieć w swej przyszłej pracy o P. B.

INŻ. ST. DYMZA.

POZYSKANIE GARBNIKÓW Z KORY I DRZEWA

W dążeniach do podniesienia wydajności przerabianego surowca drzewnego decydującym momentem jest sprawa zużytkowania jego odpadów (kory, trocin). Obecność w tych „bezwartościowych” produktach cennych garbników — ułatwia rozwiązanie wymienionego zagadnienia.

Garbnik jest to grupa substancji o charakterze kwasowym, obficie zgrupowana w korze licznych gatunków drzew i krzewów, jako ich naturalny im-

pregnat. Wg. niektórych badaczy garbnik powstaje jako pośredni produkt przeróbki cukrów roślinnych, odgrywający nieznana rolę w procesie tworzenia się masy drzewnej.

Specjalne własności wykazuje garbnik w odniesieniu do skóry zwierzęcej: po jej działaniem krucha, szybko gnijąca skóra, staje się elastyczna, nieprzepuszczalna dla wody i odporna na gnienie. Proces ten nazywamy garbowaniem. Odróżniamy dwa sposoby gar-

bowania skóry: suchy i roztworem wodnym garbnika. Suchy sposób garbowania polega na tem, że skóry odpowiednio przygotowane układa się do kadzi drewnianych, posypując każdą sztukę kilkucentymetrową warstwą zmielonej kory dębowej. Garbnik, zawarty w korze, stopniowo się łączy i przechodzi do skóry. Po upływie 6 — 8 miesięcy, gdy kora zostaje dostatecznie wyługwana, przekłada się jeszcze niewygarbowane skóry do nowej kadzi i po-

sypuje świeżą korą. W drugiej kadzi leżą skóry do czterech miesięcy, w czasie których następuje do końca żądana zmiana ich własności. Opisany sposób garbowania może być znacznie skrócony (do dwóch miesięcy) przez nasycenie skóry przyrządzonym roztworem garbnika w zamkniętych bębnach.

Zasada produkcji roztworów garbnikowych (ekstraktów garbarskich) jest następująca: ponieważ garbnik jest rozpuszczalny w wodzie, przeto zmieloną korę lub rozdrobnione drewno ługuje się ogrzaną wodą tak długo, aż ilość zawartych w nich garbników przejdzie do roztworu; powstały w ten sposób t. zw. sok, podgęszcza się do odpowiedniej koncentracji i uzyskuje się ekstrakt garbnikowy płynny, półpłynny lub stały.

Fabryczna wytwórczość wyciągów garbnikowych składa się z kolejnych, po sobie następujących etapów.

1. Pozyskanie surowca:

Do krajowych gatunków drzew, zawierających w korze lub drewnie większe ilości wartościowych (technicznie) garbników należą: kora i drewno dębowe, kora świerkowa, wierzbowa, oraz grabowa i brzozowa, z których tylko kora dębowa, świerkowa i wierzbowa mają w Polsce zastosowanie.

a) K o r a dębowa.

Największą ilość garbnika (7 — 15%) zawiera kora dębowa w wieku 14 — 20 lat. Starsza dębina (75 — 100 l.) wykazują zaledwie 4—5%-wą obecność garbnika. Powodem tego spadku jest rozkład garbników pod wpływem tlenu powietrza i narastanie na korze martwego korka.

Dla celów garbarskich użytkuje się zwykle lasy niskopienne o 14 — 20 letniej kolejki rębny. W tym wieku tylko korowe osiąga największą grubość, w którym zgrupowane są liczne garbniki.

Korowanie drzew odbywa się wiosną w czasie pierwszego napływu soków, w okresie luźnego spojenia kory z drewnem.

Zdziera się korę podłużnymi pasami przy pomocy narzędzia w kształcie dłuży, t. zw. gnypry, lub siekiery. Pasy korowe wiąże się w pęki i suszy pod dachem przewiewem powietrza.

b) K o r a świerkowa.

Korę świerkową, o 10 — 11% zawartości garbnika uzyskuje się z przerabianej mechanicznie lub na celulozę świerczyny. Okresem przeróbki jest zwykle zima — czas, w którym kora jest silnie złączona z drewnem. Dla zmniejszenia tej spójności drzewo poddaje się parowaniu w skrzyniach drewnianych. Po ta-

kim zabiegu konowanie, nie następuje trudności i przeprowadza się je gnyprą lub siekiarą taflami. Taflę korową suszy się na powietrzu, rozłożone na ramach drewnianych.

c) K o r a wierzbowa.

Ilość garbników w korze wierzbowej waha się w granicach od 8 — 12%. Konowanie prętów wierzbowych odbywa się przy pomocy urządzenia, składającego się z dwóch równoległych płytek drewnianych, obitych blachą żelazną, między które umieszcza się gałąź. Ściskając lewą ręką płytki, prawą przeciągamy dwukrotnie pręt: od cienkiego końca w kierunku grubszego i odwrotnie.

2. Rozdrabnianie kory.

Składają się na to dwie czynności: pocięcie kory na odcinki 6, 12 i 24 mm i mielenie. Do cięcia kory służą maszyny typu sieczkarni (obracające się na kole noże tną korę na pożądane części) i typu łamiącego (obracające się cylindry, zaopatrzone w stalowe zęby wykonują wymienioną czynność).

Odcinki korowe miele się w młynach o różnorodnych konstrukcjach.

3. Ługowanie zmielonej kory.

Odbywa się ono w baterji 8-miu dyfuzorów, naczyniach cylindrycznych (z drewna, betonu lub miedzi), otwartych lub zakrytych szczelną pokrywą, ogrzaną wodą. Temperatura wody zależy od rodzaju ługowanego surowca garbnikowego, i tak: ekstrahowanie kory świerkowej lub dębowej przeprowadza się wodą o temp. 80—100° C., kory wierzbowej — 50—80° C., drewna dębowego — o temp. 100—120° C., pod ciśnieniem. Czas trwania ekstrakcji w dyfuzorach otwartych wynosi 16—24 godz., w zamkniętych — 8 godzin. Otrzymany sok podgęszcza się w wyparnikach pod zmniejszonym ciśnieniem. W taki sposób powstaje ekstrakt płynny, półpłynny lub stały.

W Polsce istnieje dotychczas tylko jedna fabryka ekstraktów garbarskich (z kory dębowej, świerkowej i wierzbowej) p. f. „Quebracho” w Warszawie. Ogólna produkcja tych wyciągów wynosiła w roku 1930 — 4.178 ton wartości 4.709 tys. zł.



W tym samym czasie przywieziono z zagranicy 16.413 ton różnych ekstraktów na łączną sumę 17.675 tys. zł. Z tego zestawienia wynika, że zapotrzebowanie krajowe jest niewspółmiernie wielkie odnośnie do produkcji wewnętrznej. Narzuca się pytanie: jakie istnieją możliwości i rozwój przemysłu wyciągów garbnikowych w Polsce? Spróbujemy na nie odpowiedzieć, biorąc pod uwagę — ze względu na dostępność materiału liczbowego — lasy państwowe.

Z krajowych surowców garbnikowych najpoważniejszym jest drewno dębowe, którego garbnik pozwala na wyprodukowanie wysokowartościowej skóry podszewowej.

Dla produkcji ekstraktów dębowych używa się zwykle odpadów, powstających przy mechanicznej obróbce dębiny. Roczna przeróbka, pozyskanej dębiny z lasów państwowych daje taką ilość odpadów, która umożliwiałaby wytworzenie ponad 7.000 ton wyciągu garbnikowego stałego o 50% zawartości garbnika.

Drugim składowym surowcem jest kora świerkowa, której lasy państwowe mogłyby zapewne dostarczać rocznie około 50.000 ton. Z tej ilości można by pozyskać ponad 19.000 ton ekstraktu o 20% zawartości garbnika (wyciągi świerkowe nie bywają bardziej stężone).

Cennym środkiem garbującym jest ekstrakt z kory wierzbowej, stosowany przy garbowaniu skóry wierzbowej.

Sądzę, że przy racjonalnej kulturze wierzb, lasy państwowe i prywatne mogłyby dostarczać taką ilość kory, która by umożliwiła wytworzyć około 3.000 ton wyciągu wierzbowego.

Dodając przytoczone liczby odnośnie do możliwej produkcji ekstraktów garbnikowych, uzyskamy około 30.000 ton dobrej jakości ekstraktów, wartości ponad 28 mil. zł.

Tą ilością zdołamy nie tylko pokryć zapotrzebowanie wewnętrzne, ale jej część (zwłaszcza ekstrakt świerkowy) przeznaczyć na rynki obce.

Przedsiębiorstwa wyciągów garbnikowych winny stanowić pomocnicze obiekty przy dużych zakładach mechanicznej obróbki drewna dębowego i świerkowego, przerabiając ich odpadki na wysokowartościowe produkty, spożywane przez przemysł garbarski.

Tym sposobem uniezależnilibyśmy polskie garbarstwo od obcych garbników, zatrzymali miliony złotych w kraju i stworzyli nową gałąź przemysłu — wreszcie podnieśliśmy znacznie wydajność surowca drzewnego, a łącznie z tem — rentowność przedsiębiorstwa leśnego i jego zdolność wytwórczą.

PRZED KONGRESEM LEŚNYM W BUDAPESZCIE ODEZWA DO LEŚNIKÓW

W dniach 10 — 14 września r. b. odbędzie się w Budapeszcie II Międzynarodowy Kongres Leśny.

Od I-go Kongresu Leśnego w Rzymie upłynęło lat dziesięć. W ciągu tego okresu leśnicy wszystkich krajów pracowali nad podniesieniem poziomu leśnictwa. Tegoroczny Kongres będzie przeglądem osiągniętych zdobyczy.

Przedmiotem naszej ambicji zawodowej powinno być, aby i nasz wkład do międzynarodowego dorobku znalazł pełny wwrzaz.

Osiągniemy ten cel przez zgłoszenie referatów na Kongres i wzięcie udziału w pracach Kongresu.

Organizacją udziału Polski w Kongresie zajmuje się Komitet Krajowy, który zwraca się do leśników polskich z gorącym apelem o zgłaszanie referatów, któreby zilustrowały całokształt prac polskiego leśnictwa.

Program Kongresu obejmuje zagadnienia z wszystkich dziedzin leśnictwa, ujętych w następujące sekcje:

I. Statystyka i polityka leśna. Ustawodawstwo leśne. Urządzenia społeczne.

II. Urządzenie gospodarstwa leśnego, oświata i badania leśne.

III. Handel drewnem i innymi produktami leśnymi.

IV. Użytkowanie lasu i przemysł leśny.

V. Technologia mechaniczna i chemiczna drewna.

VI. Hodowla lasu i produkcja sadzonek.

VII. Regulacja potoków. Ochrona gleby i drzewostanów.

VIII. Ekonomia gospodarstwa wiejskiego i różne jej gałęzie, związane z leśnictwem.

IX. Leśnictwo krajów podzwrotnikowych.

We wszystkich powyższych sekcjach, z wyjątkiem ostatniej, leśnicy polscy mogą poszczycić się poważnym dorobkiem.

Referaty powinny być krótkie, o ile możliwości obejmujące niewiecej, jak kilka stron maszynowych, a w żadnym razie nie przekraczające stron szesnastu i zawierać syntetyczne ujęcie omawianych tematów, tez lub wniosków.

W związku z terminami, obowiązującymi na skutek uchwał Centralnego Komitetu w Budapeszcie, powziętych z udziałem przedstawicieli Polski w dniach 24 — 26 marca r. b., Krajowy Komitet ustalił następujące terminy:

1. Zgłaszanie tytułów i krótkiej treści referatów do 15.IV.36 r.

2. Nadesłania gotowych referatów (o ile możliwości z tłumaczeniem lub streszczeniem francuskim) do 30.IV.36 r.

3. Prowizoryczne zgłaszanie uczestnictwa do 30.V.36 r.

4. Ostateczne zgłaszanie uczestnictwa wraz z uiszczeniem opłaty za udział w Kongresie w wysokości 50 zł. do 15.VIII.1936 r.

Biuro „Polskiego Komitetu dla spraw II-go Międzynarodowego Kongresu Leśnego w Budapeszcie w 1936 r.” — Instytut Badawczy Lasów Państwowych — Warszawa, ul. Wawelska 54 — przyjmuję zgłoszenia oraz udziela bliższych informacji.

O przebiegu prac Komitetu Ogół Leśników będzie informowany na łamach prasy leśnej i drzewnej.

Komitet.

PRZEGŁAD BIBLIOGRAFICZNY

Sylvan. Organ Polskiego Towarzystwa Leśnego pod red. prof. Dr. S. Wierdaka. Serja .B zes. 2.

Inż. S. Wyrwiński w artykule p. t. „Nasza polityka podatkowa a gospodarstwo leśne” zwraca uwagę na zasadniczy błąd pokutujący w poczynaniach czynników oficjalnych, organizujących życie gospodarcze wsi, a polegający na „współrzednem traktowaniu wytwórczości rolnej i leśnej”. Wyrazem tego błędnego stanowiska jest niewłaściwa polityka podatkowa w stosunku do gospodarstwa leśnego, a ostatnio także ustawa o klasyfikacji gruntów leśnych. W zmianie tej polityki, w należytem uwzględnieniu i zrozumieniu przez nią swoistych właściwości strukturalnych gospodarstwa leśnego widzi autor środek zapobiegający dalszemu zmniejszaniu się lesistości kraju.

Sprawa ujęcia klasyfikacji gruntów leśnych przez ustawę z dn. 26 marca 1935 o klasyfikacji gruntów dla podatku gruntowego stała się przedmiotem licznych artykułów krytycznych w prasie leśnej (p. niżej), obszerniej zaś omówiona została w „Memorjale Polskiego Towarzystwa Leśnego do Pana Ministra Skarbu w sprawie klasyfikacji gruntów dla podatku gruntowego, opublikowanym w tymże zeszycie „Sylvan”. Memorjał wykazuje, że ustawa ta, w obecnej formie, musiałaby stanowczo przyczynić się do dalszego zmniejszenia się powierzchni leśnej w Polsce, i wnosi o jej nowelizację.

Inż. W. Kawecki w treściwym artykule „Lasy Żywiecczyny a pasterstwo” podaje szereg ciekawych cyfr i danych historycznych, charakteryzujących rozwój stosunków między gospodarstwem leśnym a pasterstwem na tym obszarze, oraz wpływ pasterstwa na krajobraz leśny i stan lasów z reguły zawsze ujemny, a dający się zahamować jedynie przez zrationalizowanie i zintensyfikowanie gospodarstw pasterskich (szwajcarski sposób naturalnego nawożenia i produkcja paszy).

Rynek Drzewny. Organ przemysłu i handlu drzewnego. Warszawa Nr. 28.

P. Korcz w artykule pod paradyksem brzmiącym tytułem „Papierówka nie jest „papierówką” oświeśla zmiennym faktem szybkiego wzrostu importu drewna papierówkowego do krajów wysoce uprzemysłowionych, jak Niemcy, Francja, Belgja i t. d., w których jednak ani konsumpcja papieru ani też sztuczne jed-

waniu nie uległa znacznemu wzrostowi. Papierówka dla tych krajów przestała być tylko papierówką, stała się czemś więcej, a mianowicie surowcem, na którym oparte zostały inne rodzaje przemysłu, wytwarzające nowe produkty. Więc w Niemczech wytwarzają z drewna spirytus, cukier, paszę dla bydła i materiały odzieżowe, zastępujące jedwab i bawełnę. Drewno t. zw. niemateriałowe zyskuje coraz szersze zastosowanie w różnych dziedzinach, z czem gospodarka drzewna musi się coraz bardziej liczyć.

Aktualne Wiadomości Leśnicze. Dwutygodnik. Wyd. Spółdzielni Leśników w Lwowie. Nr. 7.

Inż. W. Bobrowski umieszcza dokonczenie w poprzednim zeszycie rozpoczętej „Instrukcji służbowej dla gajowych lasów prywatnych”, która zapewne wywoła ożywioną dyskusję na łamach tego pisma. Z innych artykułów zasługuje na uwagę artykuł inż. B. Gwóźdź p. t. „Czy słuszne są dyrektywy władz ochrony lasu wedle których opracowuje się plany gospodarcze?”, poruszający niezgodność pewnych dyrektyw, mających biurokratyczny charakter, z wymaganiami praktyki gospodarczej.

Gazeta Rolnicza. Pismo tygodniowe ilustrowane. Warszawa. Nr. 3.

W zeszycie tym znajdujemy krótką charakterystykę stanu naszego eksportu drzewnego w r. 1935, opartą na danych statystycznych. Wartość eksportu wyrażała się w tym roku sumą 158 milionów złotych — wobec 180 milionów w r. 1934. Najbardziej obniżył się eksport kłód, dług, desek, beli i łat. Co dotyczy fabrykatów i półfabrykatów, jak fryzy, dykty, forniery i meble gięte, — stan wywozu uległ poprawie.

Przyroda i Technika. Czasopismo poświęcone popularyzacji nauk przyrodniczych i technicznych. Nakł. Książnicy — Atlas. Warszawa — Lwów. Zesz. 3 (Marzec).

Z dziedziny leśnictwa widzimy artykuł inż. T. R. Wojciechowskiego (Warszawa) p. t. „Żywica sosnowa”. Autor w krótkich słowach charakteryzuje podłoże anatomiczne, fizjologiczne i chemiczne procesu żywicowania, poczem obszerniej opisuje jego metody, stosowane we Francji, Ameryce, Niemczech, Rosji i w Polsce, ilustrując je szeregiem rycin.

STUDENCI S. G. G. W. W GÓRACH

Koło Leśników stud. S. G. G. W., chcąc dać studentom możliwość taniego i przyjemnego wypoczynku w górach, w czasie przerwy międzysemestralnej, zorganizowało kurs narciarski w Bukowinie Tatrzańskiej. Kurs trwał 10 dni, a wzięło w nim udział 22 osoby. Uczestnicy kursu podzieleni byli na dwie grupy: początkujących, którzy stawiali pierwsze kroki pod kierownictwem fachowego instruktora (też studenta S. G. G. W.) oraz grupy zaawansowanych. Grupa zaawansowanych poza licznymi krótszymi wycieczkami, odbyła pod przewodnictwem p. prof. M. Sokołowskiego dwudniową wyprawę na Hałę Gąsienicową, skąd przez Kasprowy, Hałę Goryczkową, Kuźnice, Zakopane i Poronin wróciła do Bukowiny.

Ogólny skijöring do Zakopanego i wycieczka na Gubałówkę zakończyły program kursu.

Warunki śnieżne i pogoda dopisały nadzwyczajnie, to też wszyscy wracali weseli, opaleni i z mocnym postanowieniem corocznego powtarzania, tak szczęśliwie zainicjowanej przez Koło Leśników imprezy.

Oczywiście nie obyło się bez mniej lub więcej wesołych przygód, które zostały uwiecznione w licznych piosenkach i wierszykach, komponowanych bodajże przez wszystkich uczestników.

Poniżej podajemy kilka urywków z ilustracjami:

Motto:

Gdybyśmy mogli szusem zjeżdżać z gór,
Toby nie było w śniegu tylu wielkich
dziur.

(Madelon)

Gdy raz leśnicy urządzali kurs,
To w Bukowinie zaraz przyszedł mróz
I śniegu zwały spadły nagle wraz,
By ci leśnicy mogli chodzić w las.
Zjazdów, kropek było wiele,
Wygibasów mnóstwo też.
Leonik taka ci cholera
Zamiast naprzód — ciągle wstecz.
Po strumieniach chodź, deski sobie mocz,
A potem rozbij nos.
(Ref.)

O Bukowino, dla nas tak łaskawa,
Dałaś nam śniegu i rozkoszy moc,
Bo po twych górach jeździmy od rana,
Ze śniegu spędza dopiero noc.



Jeden z uczestników „wyprawy na Kasprowy” zdobył sobie miano nurka, a to ze względu na specjalny system zjazdów:

Jurek, dotknąwszy niemal głową gwiazd,
Rzecz z powagą: jak cholera zjazd,
A nurek szczupakiem rzuciwszy się

U podnóża góry wysadził swój łeb
I odpowiedział: Miałeś bracie rację.

System ten miał wielu naśladowców,
tak, że wkrótce powstał „Klan nurków”
z wynalazcą systemu na czele.

Urodził się w piątek 13-go — tak
twierdzą złośliwi — i niewątpliwie mu-
siało tak być bo posłuchajmy:

Lecz któż wie co w nocy się zdarzy,
Któż może przewidzieć swój los:
But w piecu cichutko się smarzy,
A urlop ma wszak też i nos.

Sen mocny zmęczona ma wiara,
A ogień to demon jest zła.
W ślad poszła i druga też para,
Zdradliwa to liczba jest dwa.

(Łączko, łączko)

Buty, buty, buty spalone,
Cóż ja bez was będę robił.
Trzecie szewc zaciasne zrobił.
Buty, buty, buty spalone.

Prócz tego złamał nartę i oba kije.

Ale nie tylko miał osobistego pecha,
ale uroczone oczy i mowę

Panna Ewa właśnie na spacerek jedzie,
Przypina deseczki, z wiązaniem się biedzi,
Myśli jak polecą w zawody z wiatrami,
Po śniegu puszystym, zgóry zakosami.
Spojrzał na nią ostro, skrzywił się

„Niech Pani nie jedzie, z deską będzie
figlarnie:
marnie”

Hej, Hej, Ewuniu, lepiej było zostać.
Pod takim spojrzeniem, deska nie
mogła się ostać.

W powrocie z którejś wycieczki jedno
z „niemowląt” (grupa początkujących)
gdzieś się zawieruszyło. Ogólny niepo-
kój, gorączkowe poszukiwania, i nagle...
jest!

I wnet powstała taka zwrotka
(Wojenko, Wojenko)

Nasza Józefinka
Wygibasy stroi,
Przed domem ludowym,
Przed domem ludowym,
Gdzie porucznik stoi



Trzeba bowiem wiedzieć, że w tym
samym czasie odbywał się w Bukowinie
kurs narciarski podporuczników W. P., z
siedzibą w Domu Ludowym.

Zebrał „Prezes”
Ilustracje „Czorcik”.



KRONIKA WYDARZEŃ ZE ŚWIATA

Istnieją dziś w świecie trzy ogniska zapalne, które budzą wciąż obawę o pokój światowy, a mianowicie — Nadrenja, Abisynja i Mandżurja. Te trzy problemy mimo, że zdają się niezależne od siebie, a jednak bardzo się ze sobą wiążą. W każdym z tych krajów krzyżują się interesy wielkich mocarstw i każde zbyt nie wiązanie się któregoś z nich na jednym z tych odcinków walki zbrojnej, czy zataręgu osłabia jego pozycję na drugim. Zostaje to natychmiast wykorzystane przez przeciwnika w walce dyplomatycznej.

ZATARG NADREŃSKI.

Na czoło naszych zainteresowań wysuwa się, rzecz prosta, problem francusko-belgijsko - niemiecki wokół przekreślonego paktu Locarneńskiego i traktatu Wersalskiego przez sprzeczne z ich postanowieniami zbrojne obsadzenie Nadrenji przez Niemcy. Granicy Renu dla Francji, dla jej zabezpieczenia od inwazji niemieckiej żądał po Wielkiej Wojnie Foch. Na skutek oporu Anglii — Lloyd Georga i prezydenta Wilsona Nadrenja, główny ośrodek górniczy i przemysłowy Niemiec został przy nich, bez prawa jednak obsadzenia Nadrenji wojskiem. Wszelkie fortyfikacje zostały zburzone.

Układ w Locarno to zobowiązanie Niemiec potwierdził.

Kancelarz Hitler, rozbudowując w niesłychanie szybkim tempie siłę militarną Niemiec, od czasu objęcia władzy etapami łamie wszystkie skrupowania, ciążące na Niemcach po Wielkiej Wojnie — w imię honoru Niemiec i ze stałą obietnicą pokoju. Tak było i teraz, gdy wykorzystując samą tendencję antyniemiecką, a nie treść niedawno zawartego paktu francusko-sowieckiego, uznał ten pakt za krok przeciw niemiecki. Francji i dla zabezpieczenia wobec tego Niemiec wkroczył do Nadrenji. Naród niemiecki na żądanie Hitlera, według jego oświadczenia — „tylko mój naród jest moim sędzią”, — w powszechnym głosowaniu prawie 99 głosami na 100 przy zaledwie półtora procenta wstrzymujących się od głosowania, krok ten aprobował.

Francja i Belgia uczuły się bezpośrednio zagrożone tym jednostronnym zerwaniem traktatu, a przede wszystkim pojawieniem wojsk wszystkich rodzajów broni w odległości kilkunastu kilometrów od fortyfikacji wzniesionych w ciągu ostatnich lat na pograniczu. Nagły bowiem atak bez wypowiedzenia wojny mógłby doprowadzić do zajęcia tych linii obronnych, a,

co zatem idzie wydałby Francję i Belgię na łup i zniszczenie.

Gdyby nie wojna abisyńska i z tego tytułu zaangażowanie się zbrojne Włoch w Afryce, oraz ich zatarg z Ligą Narodów — Niemcy zapewne nie odważyłyby się tak jaskrawo zaдрzeć z Francją, Anglią, Włochami i Belgią, podpisaniem pod traktatem w Locarno. Lecz w obecnych stosunkach politycznych Hitler wygrał wojnę abisyńską dla Niemiec, spokojny, że obsadzenie Nadrenji nie będzie jeszcze powodem do wybuchu wojny. Równocześnie obsadzenie Nadrenji było na rękę Włochom, bo Liga Narodów i tak, nie mogąc sobie dać rady z nimi, jest obecnie zajęta nowym położeniem bez wyjścia na terenie Europy. W świetle tych obu zatargów wykazała Liga Narodów najdotkliwiej swoją bezsilność i zależność jedynie od zgranego głosu wielkich mocarstw. A do tego przyjść nie może, bo interesy wielkich mocarstw wciąż, przy każdym wypadku politycznym, wykazują swoją rozbieżność.

Anglia, gwarant Locarna, stała się pośrednikiem między Niemcami a Francją i dąży do uzgodnienia ich stanowiska, by umożliwić podpisanie nowego paktu, z nową gwarancją. A to pośrednictwo nie jest łatwe, Hitler na żądanie Anglii przesłał przez swego wysłannika, von Ribbentropa, ponownie swoje warunki, ujęte w siedemnastu punktach, których zasadniczym motywem jest, na prawach zupełnej równości militarnej na pograniczu, zawarcie paktu nieagresji z Francją i Belgią na 25 lat. Poza tym proponuje Kancelarz szereg ograniczeń pewnych kategorii broni wojaskowej, oraz postępowania w czasie wojny. Pakt ten byłby gwarantowany, jak i Locarno, przez Anglię i Włochy i z ewentualnym udziałem w pakcie Holandji. Jednocześnie kancelarz w swych warunkach oczekuje na deklarację o równouprawnieniu Niemiec co do kolonii i na skreślenie traktatu Wersalskiego z pod nadzoru Ligi Narodów, a wówczas Niemcy gotowe są wrócić do Ligi.

Opinia Anglii jest podzielona. Część jest oburzona na zbyt wielką natarcywość i bezceremonialność pod względem prawnym Niemiec — a zatem trzyma stronę Francji, inna — z Lloyd Georgem i Mac Donaldem na czele, nastawiona pro - niemiecko, prze nie tylko do pertraktowania na podstawie tych warunków, ale już mówi o zwrocie koloji. Mi-

nister Eden na zapytanie w tej sprawie w Izbie Gmin oświadczył, „że może dać zapewnienie, iż żadna kolonia angielska, ani też kraj mandatowy nie będzie odstąpiony innemu państwu przed uprzednim zabezpieczeniem interesów wszystkich warstw ludności danego terytorjum”. Po dawniejszym oświadczeniu — nic od siebie nie damy! — jest bardzo to wielomównym zwrotem. I możemy być pewni, że do nowego podziału kolonii afrykańskich przyjdzie na żądanie Niemiec, a wówczas będzie to dla Polski momentem właściwym wysunięcia swych żądań kolonialnych.

Na razie Anglia pod naciskiem Francji dała listy gwarancyjne jej i Belgii, zapewniające pomoc angielską w razie niesprowokowanej napaści Niemiec, gdyby zawiódł wysiłek pojednawczy”, oraz zgodziła się na zwołanie do Londynu narady sztabów generalnych Anglii, Francji i Belgii. Zaznaczyła jednak, że wszystkie polityczne kwestje są od tych narad wyłączone. Ma to być więc narada tylko techniczna fachowców wojskowych dla zabezpieczenia się do czasu zawarcia nowego paktu. Francja, natomiast, wobec ostatnich propozycji niemieckich zapowiedziała swój program pokojowy, któryby objął nie tylko zachód ale i resztę Europy. Jest to próba zaszachowania Niemiec, chcących paktować oddzielnie z zachodem, a oddzielnie ze wschodem i południem.

W ten sposób toczy się walka dyplomatyczna wokół nowego, we mgłach jeszcze paktu i podartego — locarneńskiego, a Niemcy, nie tracąc czasu, jak donoszą pisma, w pośpiesznym tempie fortyfikują obecnie Nadrenję.

PANSTWA NEUTRALNE SIĘ ZBROJA.

Mimo zapowiedzianego paktu na 25 lat pokoju, wszystkie państwa neutralne zbroją się na potęgę. Jak czytamy z depesz — Szwajcaria zaciąga pożyczkę 100 milionów franków na zbrojenia i fortyfikacje pograniczne, Szwecja zwiększa swe siły zbrojne na lądzie i morzu, Holandia zapowiada forsowną rozbudowę marynarki wojennej, a Włochy rozgłaszają o grze wojennej w Rzymie z udziałem 120 generałów i admirałów, zatem nie wojna abisyńska była tematem tych rozgrywek. Czechosłowacja zapowiada znów budowę strategicznej autostrady długości 770 kilometrów z Pilzna do Koszyc kosztem dwu



i pół miljarde koron, a Austria, wykorzystując ogólnie - europejski galimatjas, po niedawnych rokowaniach włosko - austriacko - węgierskich w Rzymie, łamie znów wiążący ją, podobnie, jak traktat Wersalski Niemcy, traktat St. Germain i zaprowadza powszechny obowiązek służby wojskowej u siebie. Grozi to znów zatargiem dyplomatycznym przedewszystkiem z najwięcej zainteresowaną tem Małą Ententą. Tak to na Święta Wielkanocne Europa przygotowała dla dyplomatów spory zapas fermentów politycznych do wyklarowania.

WOJNA WŁOSKO ABISYŃSKA.

A tymczasem Włochy wykorzystują ten bigos powikłań politycznych w Europie i zaangażowanie się Anglii i Ligi Narodów i prą naprzód w Abisynji na wszystkich frontach. Głównodowodzący włoski marszałek Bagdoglio oświadcza, „że grozi mu już bezrobocie”, bo nie będzie się z kim bić po ostatnich kilku kolejnych zwycięstwach włoskich. Zwłaszcza rozbicie wyborowej armii wraz z gwardją i z negusem na czele, nad jeziorem Aszangi, zaważyło na szali. Bitwa ta była specjalnie krwawa i zaciekła. Obecność negusa zdwoiła zaciekłość i męstwo po europejsku wyćwiczonych gwardji. Bezustanne ataki na bagnety krzyżowały się z sobą: jednak przewaga liczebna i techniczna włoska wywalczyła zwycięstwo. Rezultatem tej walki było zajęcie Kworam, punktu węzłowego dróg do Adis Abbeby (250 klm.) i do Dessie (170 klm.). Wojska włoskie maszerują dalej bez przeszkód. Obecnie dopiero samo Dessie stanowi naturalną fortecę obronną. Jednocześnie z tem zwycięstwem, odniesionem przez korpus I i tubylczy, oddziały zmotoryzowane korpusu drugiego, działającego bardziej na zachód, aż do granicy z angielskim Sudanem,

prawie bez walk spędziły abisyńczyków miotaczami płomieni i artylerją zapalającą oraz bombami lotniczymi i zajęły drugą po Aksum starożytną stolicę Abisynji — Gondar. Ostatnio nawet dotarli włosi do jeziora Tana.

Prawie w tym samym czasie zmotoryzowane inne oddziały włoskie wraz z tubylczymi po parotygodniowej przeprawie przez górzystą pustynię Danakil przy temperaturze + 64° C. dotarli do Sardo, opanowując temsamem cały sułtanat Aussa, graniczący z Somali francuskim. Obecnie więc Włosi posiadają znaczną część Ogaadenu, cały Danakil i dwie rdzenne prowincje abisyńskie: Tigre i Amhara, zajmując temsamem ponad ¼ całego terytorjum, to jest terytorjum o ¼ powierzchni mniejszą niż cała Polska.

O ile deszcze nie przeszkodzą (obecnie już zaczęła się t. zw. mała pora deszczowa — kwiecień, maj, czerwiec — duża pora deszczowa — lipiec, sierpień, część września) trzeba się liczyć na południowym froncie ze zdobyciem jeszcze przez gen. Grazianiego Harraru, bombardowanego od pewnego czasu usilnie przez włoskie lotnictwo. Samoloty bombardowe zrzucały swój ładunek przed zajęciem i na Gondar i wciąż raz po raz grożą Addis Abebie, niszcząc narazie tylko na lotnisku abisyńskie samoloty.

Zajęcie Harraru byłoby równoznaczne z przecięciem jedynej linii kolejowej, łączącej Abisynję z portem Dżibuti (obecnie w porze deszczowej kolej na szereg miesięcy jest zamknięta) i połączenie obu frontów północnego i południowego, a tem samem Erytrei z włoskim Somali.

Wysilek wojskowy i techniczny Włoch jest ogromny, obecnie w Afryce Wschodniej znajduje się już 450 tysięcy karabinów i „karabinków”, a więc niewątpliwie i tyluż ludzi. 11,500 karabinów maszynowych,

800 dział, 300 czołgów, około 80 tysięcy czworonogów, 13.500 samochodów i 1800 stacji radiowych. Dzięki takiej ogromnej wysyłce, wbrew wszelkim przewidywaniom europejskich fachowców, Włochy zwyciężyły Abisynję. Trudno dziś przypuścić, by po takim upadku ducha, olbrzymich stratach w ludziach, no i przy coraz większym braku środków pieniężnych na opłatę broni i amunicji, dostarczanej poprzez granice kolonii angielskich a pochodzące z czechosłowackich, angielskich i belgijskich fabryk broni mogła Abisynja wywalczyć jeszcze zwycięstwo. Ostatnio poseł abisyński ogłosił w Londynie, że rozpisuje się pożyczkę abisyńską na 1 milion funtów szterlingów — jednak niełatwo będzie zapewne znaleźć chętnych na tak niepewny interes. Jedyne jeszcze Wielka Brytania może sięgnąć do własnej szkatuły i wyasygnować potrzebną sumę dla podtrzymywania oporu przeciwko Włochom. A Włosi, zajmując już jezioro Tana, ogłosili, że uszanują w pełni interesy angielskie. Jezioro Tana jest bowiem kluczem bogactw Sudanu i Egiptu. Odwrócenie wody Niebieskiego Nilu, wypływającego z tego jeziora w innym kierunku, o czem w ostatnich latach niejednokrotnie się mówiło, podważyłoby całą produkcję bawełny i zbóż, a nawet ogłodziło te kraje. Deklaracja więc włoska przyjęta została w Londynie z zadowoleniem, lecz taką deklarację mogłoby przekreślić podtrzymywanie dalsze Abisynji przez Anglię. Anglia, zapatrująca się zawsze realnie na toczące się wypadki, musi się pogodzić z tem, że w Afryce, w Abisynji swoją wielką grę przegrała. Pora deszczowa będzie zapewne wykorzystana na rokowania, w których już głos Ligi Narodów zapewne będzie minimalny.

O zajściach w Mandżurji w następnym następnym tygodniu.



Leśnicy w Poznaniu przy zbiórce dla bezrobotnych

W miesiącu lutym b. r. w Poznaniu odbył się tydzień zbiórki na bezrobotnych. Urzędnicy Dyrekcji Lasów Państwowych w Poznaniu przyczynili się do tego nie tylko biernie, lecz także czynnie, biorąc gremjalny udział w zbiórce.

W przeciągu zaledwie 2 godzin, mimo podobnej zbiórki urzędników innych instytucji, zebrano kwotę ponad 1000 zł.



GŁOSY CZYTELNIKÓW

PRACA SPOŁECZNA LEŚNIKA

Dyskusja na temat społecznej pracy leśnika otwarta została artykułem inż. Puzyrowskiego (Echa Nr. 5 i 6 z 2 i 9 lutego b. r.).

Ze względu na doniosłość i aktualność tego zagadnienia, Redakcja wzywa Czytelników do dalszej wymiany zdań i konkretyzowania tematu.

W dobie wzmożonej akcji uspołecznienia najszerzych warstw, w dobie powstawania przeogromnej ilości organizacji i instytucji, które słusznie lub niesłusznie przypisują sobie za cel krzewienie życia społecznego i pracę społeczną — zastanówmy się, jaki stosunek do tych objawów życia mogą i powinni zająć leśnicy.

Pominę tu leśników pracujących w miastach — ci zawsze mają możliwość prowadzenia pracy społecznej, zainicjowanej przez różne instytucje i od nich zresztą pracy tej można wymagać mniej, bowiem większe ośrodki są już przez samo zgromadzenie większej ilości ludzi bardziej uspołecznione.

Ale jak ma się ustosunkować do pracy społecznej leśnik z terenu, który nie jest tak bliski nurtowi życia z jego wszelkimi przejawami i znajduje otoczenie z natury mało lub wcale nie zorganizowane do pracy społecznej.

Dawny typ leśnika, człowieka półdzikiego, znającego wprawdzie wspaniałe tajemnice życia natury, ale znajdującego się niejako poza biegiem ogólnego życia, należy obecnie do wyjątków, do jednej z wizji jaką straszą niechętni młodych adeptów zawodu leśnika. Dziś dąży się do tego, aby leśnik obok wszechstronnej znajomości warsztatu swej pracy, łączył w sobie cechy człowieka współczesnego, obeznanego z zawiłymi zagadnieniami życia. Ale życie biegnie wciąż naprzód i to co z życia, nabył leśnik w swej młodości, na długo starczyć nie może — musi być tak samo jak wiedza fachowa stale uzupełniane, stale odświeżane. Zawód nasz bowiem ma tę swoi-

stość, że bardzo łatwo doprowadza do zagrzebania się w kręgu swoich domowych spraw i gospodarczych kłopotów.

Czemże różni się leśnik o zainteresowaniach jedynie w zakresie swego zawodu, chociażby nawet wysoko stojących od owego leśnika-odludka. Niczem — jest on tak samo, jak tamten za barjerą ogólnego życia, odcięty od świata, do którego nawet nie dąży.

Powiedzą niektórzy, że spełnianie wzorowe swoich obowiązków, praca nad przysporzeniem bogactwa ogólnego jest już pracą społeczną — niewątpliwie, ale nie zapominajmy, że jest to jeden z naszych obowiązków, oprócz których społeczeństwo ma prawo żądać od nas jeszcze innych wartości i innej pracy, niezwiązanej nawet z zawodem jako od jednych z przedstawicieli inteligencji na terenie wsi.

W jakimż kierunku pracować? Kierunków jest wiele i tak różnorodnych, że można z nich czerpać według upodobania, bacząc jedynie, aby pobudki naszej pracy nie wypływały z motywów egoistycznych, bo wtedy taka praca przestaje być pracą społeczną i służy jedynie do zaspokojenia własnej ambicji. Weźmy na pierwszy ogień oświatę; czy wszystko zostało już w tym kierunku zrobione? — napewno nie i gdybyśmy się zabrali energicznie do pracy, udałooby się stworzyć jakiś kurs ogólnokształcący, jakiego kursa oświatowo-rolnicze, organizować świetlice, wystawy, odczyty i t. p. i w ten sposób powoli przywrócić lub nawet zdobyć oświatę i kulturę ludzi dla nich już straconych pozornie.

Przygotowawszy grunt dzięki oświacie, możemy iść dalej. Tu ograniczę się jedynie do wyliczenia kierunków pracy: a więc spółdzielczość, humanitaryzm, tworzenie instytucji użyteczności publicznej jak straż pożarna, szpitale, przytułki i wiele, wiele innych.

Nie kuszę się nawet o dawanie jakichś specjalnych recept zorganizowania pracy społecznej — trzeba robić to, co

przedewszystkiem jest niezbędne i to, czego wymagają warunki lokalne.

Musimy być przygotowani na to, że praca nasza będzie bardzo ciężka, pełna upadków i niepowodzeń, ale za to jak wiele da nam zadowolenia wewnętrznego praca udana i jak bardzo zbliży nas do życia!

Nawał pracy i ciężkie warunki materialne są wysuwane zawsze jako powód nie brania udziału w życiu społecznym. Zapewne, nie usposabia taki stan rzeczy do zakrojenia na wielką skalę, ale nie może tłumaczyć zupełnego zaniechania pracy społecznej. Przykładem niech będą ci, którzy, mimo tak samo ciężkich warunków, osiągają dobre wyniki swych poczynąń. Zawsze znaleźć można przy dobrych chęciach chwilę czasu na pracę społeczną — każdy w swoich możliwościach i zakresie. Nie zamykajmy oczu na potrzeby natury społecznej, nie odwracamy się od bolączek ogólnych, ale z energią i rzutkością, jaka jest przecie w naszym zawodzie wymagana, stańmy do walki o poprawę.

Jest inny jeszcze rodzaj pracy społecznej — określe go jako bierny i tu zaliczę tak zwane świecenie przykładem. Niech gospodarstwa nasze staną się wzorem dla okolicznych włościan: nie ograniczajmy się do roli szarego robotnika, ale bądźmy przewodnikami na nowych, na nauce lub doświadczeniu zbudowanych drogach. Zabiegajmy o zmniejszenie zadawnionego rozdziewięku między wsią a rządami lasów, przez stworzenie w naszych leśniczówkach ośrodków szczerzej i rozumnej rady oraz życzliwej pomocy.

Wprowadzenie w czyn zasad pracy społecznej i jej rezultaty zależą jedynie od energii i zapału, z jakim się do niej zabierzemy, a zabrać się mogą i powinni wszyscy. Mamy szerokie i bogate, a dotychczas, niestety, zapomniane pole do wykazania naszych dobrych chęci i ener-

H. Premier.

DYNGUS W TRADYCJI LUDU POLSKIEGO

Psychika ludu, jego temperament, religijność, upodobania estetyczne znajdują niewątpliwie najpełniejsze i najwciśnięte odbicie w twórczości artystycznej i obyczajach. Dwie te dziedziny zajął się tak silnie, iż niepodobna traktować je w odosobnieniu. Czyż bowiem pieśń, jako jedna z form tej nawskroś

odrębnej twórczości, nie występuje organicznie we wszystkich niemal obrzędach ludowych? Mamy przecież, jakże prymtem liczne, pieśni weselne, zapustne, dożynkowe, świętojańskie, zaduszkowe itp. a każda z owych grup to nie tylko świat specyficznej inwencji melodycznej, swobodnego nastroju i barwy emocjonalnej,

ale zarazem jakgdyby żywa ilustracja życia obyczajowego ludu. Specjalne pieśni towarzyszą również „dyngusowi”.

Dyngus, którego tradycja związana jest z drugim świętem Wielkanocy, należy do najstarszych zwyczajów. Być może, iż miał on niegdyś sens symboliczny, którego nastroju i barwy emocjonalnej, zwłaszcza, gdy zwyczaj ten przeniesie-

my do czasów pogańskich. Dawni mianowicie Słowianie, według wszelkiego prawdopodobieństwa, łączyli obyczaj dyngusa z wyobrażeniem odmłodzonego życia, nowej pory roku — wiosny (symboliczne topienie w początkach wiosennych dni słowiańskiego bóstwa śmierci i zimy: Marzanny — ma tu niezawodnie znaczenie wymowne).

Etymologicznie słowo „dyngus”, jak twierdzą wybitni uczeni J. Karłowicz i A. Brückner, pochodzi z niemieckiego „dingen” — wykupywać się. Dawano bowiem okup czyli dyngus chłopcom wiejskim za to, by nie oblewali wodą. Nazwa ta, aczkolwiek bardzo rozpowszechniona, nie jest w Polsce jedyna, w niektórych przecież okolicach istnieją na określenie tego zwyczaju terminy rdzenne swoje, jak: oblewanka, polewanka, lejka (stąd poniedziałek Wielkanocny zwą dniem Św. Lejka). Na Mazowszu lud odróżnia dyngus od śmigusa. Pierwszy oznacza zbieranie przez chłopów wiejskich podarków, zwanych dyngusami; śmigusem natomiast nazywają Mazurzy wzajemne oblewanie się wodą.

Dawna polska literatura pamiętnikarska podaje w tym względzie interesujące szczegóły. Oto dowiadujemy się z niej m. in. iż prawo dyngusu przypadało młodzieży męskiej w poniedziałek Wielkanocny, dziewczętom zaś — we wtorek. Zresztą zwyczaj ten nie był zbyt rygorystycznie przestrzegany, zwłaszcza, gdy animusz dyngusowy osiągnął wysoką temperaturę wśród rozkochanej młodzieży obojga płci. A że „gorączka wody” w drugi dzień Wielkanocy nie była bynajmniej w dawnej Polsce zjawiskiem sporadycznym, świadczy dobitnie odnosny fragment z pamiętnika ks. A. Kitowicza, pamiętnika, pochodzące z czasów Augusta III. Była to swawola powszechna w całym kraju — czytamy — tak między pospółstwem, jako też dystyngowanymi... gdy się rozsławiała kompanja, panowie i dworzanie, panie, panny, nie czekając dnia swego, leli jedni drugich wszelkimi statkami, jakich dopaść mogli: hajducy i lokaje donosili cebrami wodę, a kompanja dystyngowana, czerpając od nich, goniła się i oblewała od stóp do głów, tak, iż wszyscy zmoczeni byli, jakby wyszli z jakiego potopu. Stoły, stołki, kanapy, krzesła, łóżka — wszystko to było zmoczone, a podłogi jak staw wodą zalane... parobcy zaś po wsiach łapali dziewczęta i zawłóknęli do stawu albo rzeki, wzięwszy za nogi i ręce wrzucali do wody, albo też włożywszy w koryto przy studni, lali wodą”.

O prastarej tradycji dyngusu nie zapomniało „Polskie Radio”. W poniedziałek Wielkanocny rozgłosiła warszawska nadaje kilka okolicznościowych audycji.

PRZED DNIEM LASU

ZNACZEK PROPAGANDOWY

W dniu 1 kwietnia r. b. minął termin pierwszego rozliczenia za rozsprzedane znaczki propagandowe. Jest rzeczą godną zaznaczenia, że już przed upływem tego terminu zaczęły wpływać na konto Dnia Lasu należności za sprzedane znaczki, co świadczy zarówno o wysokim zrozumieniu potrzeb Głównego Komitetu, jak i o powodzeniu podjętej akcji gromadzenia w tej drodze funduszy na cele bieżącego i przyszłych obchodów „Dnia Lasu”.

Ten dobry początek powinien zachęcić wszystkich tych, którzy chociaż i zdają sobie sprawę ze znaczenia akcji zbierania funduszy, a zwłaszcza akcji natychmiastowej, to jednak z najrozmaitszych powodów odkładają tę pilną sprawę na później, wyrządzając niepowetowaną szkodę zadaniom, jakie „Dzień Lasu” ma w Polsce do spełnienia.

Dotyczy to szczególnie wszystkich t. zw. społeczników, którzy mając zamiłowanie i warunki do prowadzenia pracy społecznej, przyjmują na siebie nieraz z konieczności liczne obowiązki i godności, nie mogąc im w końcu podołać. Co jednak najgorsze, że w większości wypadków dzieje się to ze szkodą własnych organizacji zawodowych, odsuwanych zazwyczaj na plan dalszy, gdyż na pracę w nich nie starcza już ani sił, ani czasu. Bardzo być może, że ta sama przyczyna może w wielu wypadkach stanąć obecnie na przeszkodzie w rozpowszechnianiu znaczków propagandowych, nie jest bowiem tajemnicą, że różne znaczki na najrozmaitsze cele były rozsyłane już przedtem i że bądź przez kurtuazję, bądź też wskutek nienależytego doceniania własnej sprawy, będzie im przy sprzedaży oddawane pierwszeństwo.

Otóż tej możliwości należałoby za wszelką cenę uniknąć. Można mieć zrozumienie dla bardzo nieraz doniosłych celów szeregu instytucji i organizacji, można je popierać i przysparzać im funduszy, ale nie wolno zapominać o lesie, leśnictwie i o tych obowiązkach, jakie każdy z nas ma na niwie leśnej do spełnienia. Wtedy, gdy słyszymy apel o pomoc, gdy widzimy twórczą pracę i wysiłki ludzi dobrej woli, którzy chcą wesprzeć las, wówczas pierwszą powinnością naszą jest murem stanąć do apelu, do pracy na własnym „obejściu”, choćby na

to trzeba było zaniedbać na czas pewien innych spraw i interesów społecznych.

Należy pamiętać, że wprawdzie miliona znaczków niepodobna rozpowszechnić od razu i że potrwać to może rok albo i więcej, tem niemniej rozpowszechnić je musimy, mając na uwadze, że największe nasilenie rozprzedaży winno być w okresie organizowania obchodów, gdyż akcja ta nietylko przysporzy koniecznych w tym czasie funduszy, ale i spełni zarazem poważną rolę propagandową.

W STOLICY

Stolica zmobilizowała wszystkie swe siły, stając w „Dniu Lasu” w szeregach obrońców lasów i drzew. Obchody zorganizowane przez Główny Komitet zapowiadają się imponująco, a swą powagą, głębią myśli i troską o las, trafią nawet do serc tych jednostek, którym los lasów był dotąd obojętny.

Radio:

Zapewniono sobie również wybitną współpracę Polskiego Radja, które przeznaczyło specjalne audycje zagadnieniom obrony i propagandy lasu.

Właściwe audycje „Dnia Lasu” zostaną poprzedzone już na kilka dni naprzód krótkimi wzmiankami „Dnia Lasu”.

Już dnia 19.IV o godz. 9-ej wygłoszona zostanie zapowiedź zbliżającego się „Dnia Lasu”. W okresie między 19 — 25 kwietnia nastąpią dalsze wzmianki oraz pogadanki dla dzieci i młodzieży, która nie będzie mogła słuchać audycji w dniu 25.IV, gdyż większość weźmie udział w wycieczkach.

Główny Komitet „Dnia Lasu” pragnie specjalną uwagę poświęcić młodzieży, która tak ochoczo co roku bierze udział w obchodach i uroczystościach.

W dniu 25.IV, już od samego ranka, bo o godz. 6.30 „Polskie Radio” przypomni wszystkim słuchaczom o „Dniu Lasu” i poda szczegółowy program obchodów.

O godz. 8-ej nadane będzie słuchowisko dla dzieci, o godz. 12.15 — Przewodniczący Gł. Komitetu p. W. Grzegorzewski mówić będzie o znaczeniu „Dnia Lasu”, po południu o godz. 16.15 nadane będzie słuchowisko dla dzieci. Resztę dnia wypełnią odczyty, obchody i wycieczki — i dlatego część audycji radiowych została przełożona na dzień następny, t. j. na niedzielę.

Dnia 26.IV, o godz. 9-ej „Gazetka rolnicza” poświęci część swej audycji na wzmiankę o „Dniu Lasu”, o godz. 15.45 wygłosi odczyt prof. Kłoska — wieczorem koncert poświęcony muzyce o tematach i melodjach leśnych.



Odczyty:

W tygodniu poprzedzającym „Dzień Lasu” na terenie szeregu szkół średnich wygłoszone będą przez prelegentów — leśników — odczyty, na tematy związane z życiem lasu, o stosunku człowieka do lasu, o znaczeniu lasu dla Państwa.

W szkołach powszechnych pogadanki aktualne wygłoszą nauczyciele - przyrodnicy. Celem pogadanek będzie wpoić w dzieci umiłowanie do lasu i do całej żywej przyrody, która będąc niszczonea bezlitośnie w okolicach miast, domaga się usilnej akcji ochronnej.

Filmy:

Przy okazji odczytów będą wyświetlane filmy, obrazujące życie najpiękniejszej pory roku, t. j. lata, oraz życie leśników i ich twórczą pracę. Filmy urozmaicone będą specjalną muzyką. Również demonstrowane będą przezrocza, poprzedzane objaśnieniami prelegentów.

Przezrocza i filmy będą uzupełnieniem odczytów.

Wydawnictwa:

Wzorem lat ubiegłych Główny Komitet „Dnia Lasu” zamierza wydać trzy nowe prace, które łącznie z poprzednimi wydawnictwami, będą stanowić piękny dorobek pracy leśników w zakresie zaznajamiania społeczeństwa z ogromnem znaczeniem lasu w życiu jednostki i Państwa.

FUNDUSZ SIEROCY RODZINY LEŚNIKA

Na Walnem Zgromadzeniu Koła Rodziny Leśnika w Warszawie p. inż. Teodor Trzaskowski zgłosił postulat, aby zamiast wzajemnego przesyłania sobie życzeń z okazji Świąt Wielkiejnocy i Bożego Narodzenia członkowie Rodziny Leśnika składali pewne ofiary pieniężne na zasilenie „Funduszu Sierocego Rodziny Leśnika”.

Zebrani wypowiedzieli się za tym wnioskiem i uchwalili go jednogłośnie.

W załączeniu lista ofiar członków Koła Rodziny Leśnika w Warszawie złożonych na „Fundusz Sierocy Rodziny Leśnika”.

Pp. A. Loretowie, A. Ludwikiewicz, I. Kaflński, L. Mej, S. Orzeszkowski, W. Kallwejtowa, E. Dębińska, J. Sędkowski, J. Karczewski, J. Feldman, J. Balsewicz, St. Borysowicz, P. Mazurek, J. Miłobędzki, G. Głowacki, E. Niepokojczycki, St. Paczowski, W. Zandrowicz, R. Nowak, J. Świader, Filipowska, K. Olszowska, M. Radwiłłowicz, K. Elznerowicz, S. Ruskie-wicz, K. Maciejowski, F. Lejczyk, M. Barszczewska, T. Mierzejewski, S. Stankiewiczówna, H. Lipkowska, E. Trzęsowski, A. Grabowski, L. Piekarska, T. Barszczewski, E. Czarnecki, J. Drzewiecki, W. Szubert, W. Miechowiczówna, M. Czajkowski, E. Stankiewicz, E. Salinger, K. Maliszewski, K. Zdziechowski, St. Ziółkowski, S. Kowalczyk, E. Sękowski, K. Szczerbakow, K. Jaworski, L. Stańczyk,

T. Włoczewski, L. Buchalczyk, F. Kuczyński, Z. Twarowski, H. Orłós, W. Koehler, W. Płóński, O. Borzemski, B. Kaczor, W. Wajszczuk, I. Utlńska, M. Utlńska, Z. Brodnicki, T. Studziński, F. Kobylński, Czechowski, Hrycek, B. Trybus, Z. Dylewski, J. Nowicki, S. Kapuściński, M. Klein, E. Mickiewicz, W. Wyganowska, T. Trzaskowski, K. Siwiński, St. Obuchowicz, B. Święcicki, H. Krahelski, T. Meissner, L. Chociłowski, A. Włodarski, W. Rafeldówna, L. Makarewicz, M. Sosnowski, W. Giel, K. Pietkiewicz, Jodko, T. Głodowski, E. Jakimowicz, J. Bobiński,

W. Biliński, K. Laskowski, Z. Bistram, M. Nagabczyński, T. Dobkiewicz, J. Trąb-czyński, S. Nowakowski, S. Strzałkowski, Z. Tarkowski, W. Kraszewski, T. Pogorski, J. Skoryna, J. Pieńkowski, W. Sze-wiejowa, W. Hećkova, Z. Orłowska, Z. Raczynski, W. Paterkiewicz, J. Lenczowski, H. Modlińska, M. Garszyńska, E. Gi-zyoki, I. Karolakowa, M. Mińczak, S. Chabiński, A. Klimkiewicz, T. Olańczuk, S. Klimkiewicz, Steciuk, E. Kaniewski, J. Goljan, Z. Karpiński, M. Skórzewska, S. Filewiczowa, A. Mosalfowa, J. Rzepec-ka — razem zł. 158 gr. 20.

Z NASZYCH ORGANIZACJI



Z DZIAŁALNOŚCI KOŁA RODZINY LEŚNIKA W BIAŁOWIEŻY.

W ożywionej swej działalności, obejmującej zagadnienia kulturalne, oświatowe, towarzyskie, gospodarcze i in. Koło Rodziny Leśnika w Białowieży niemałą uwagę poświęca milusińskim swych członków. Jednym z jej przejawów były organizowane parokrotnie w karnawale zabawy dla dzieci, które cieszyły się ogromnem powodzeniem „młodocianych” uczestników, a o których pisaliśmy w swoim czasie bardziej szczegółowo na łamach „Ech”.

W styczniu b. r. Koło Rodziny Leśnika zainicjowało ćwiczenia gimnastyki rytmicznej dla dzieci swych członków.

Ćwiczenia prowadzone są przez p. J. Zychową, członkinię Sekcji Opieki nad Dzieckiem, Koła R. L. Uczęszcza na nie obecnie 11 dzieci. Ćwiczenia odbywają się dwa razy w tygodniu po 1 godz. dziennie — z braku lokalu — w użyczonym przez p. J. Zychową łaskawie na ten cel pokoju w mieszkaniu prywatnem; prócz gimnastyki rytmicznej uwzględniane są zabawy rytmiczne i nauka tańców narodowych.

W czerwcu — na zakończenie „ćwiczeń” w bież. roku — zamierzone jest urządzenie popisu dzieci.

Obecnie troską Koła jest wystaranie się o odpowiednią salę, aby — wobec licznych zgłoszeń — umożliwić korzystanie z ćwiczeń większej liczbie dzieci.

SEKCJA NARCIARSKA PRZYSPOSOBIENIA WOJSKOWEGO LEŚNIKÓW WE LWOWIE

Małopolski Okręg P. W. L. obejmuje swym działaniem cały teren Małopolski t. j. od wschodniej granicy Rumuńsko-Sowieckiej aż po Śląsk Cieszyński.

Teren ten jest urozmaicony, bo na północy nizinny przechodzi w podgórski zaś na południe w górski, obejmując pasmo Karpat od Beskidu żywieckiego przez Tatry, Bieszczany aż po Czarnohorę włącznie.

To też z urozmaiconego terenu wynika, że leśnik, pełniący tu służbę, musi być specjalnie wyszkolony w strzelaniu i narciarstwie.

Kierując się powyższem z inicjatywy Małopolskiego Zarządu Okręgowego P. W. L. we Lwowie powstała Sekcja Narciarska P. W. L., jako jego człon, zrzeszając narciarzy leśników państwowych i prywatnych.

W skład wydziału Sekcji Narciarskiej weszli: jako przewodniczący p. inż. Ferdynand Buchta, zastępca przewodniczącego p. Karol Redlich, kierownik techniczny p. Władysław Sawicki i p. inż. Roman Kobrzyński, sekretarz p. Edward Jastrzębski, skarbnik p. mgr. Jerzy Poten, referent prasowy p. Erazm Bunzel, gospodarz p. Marjan Wilhelm i członek wydziału p. Leopold Czerny.



Zarząd Okręgowy P. W. L. opracował dla Sekcji Narciarskiej specjalny regulamin, który przesłał Zarządowi Głównemu P. W. L. w Warszawie do zatwierdzenia.

Zadaniem Sekcji jest rozwój i propaganda sportu narciarskiego wśród najszerszych warstw leśników, celem przysposobienia zawodowego i wojskowego.

Celem tym odpowiadał program, nakreślony na sezon zimowy 1935/36, który obejmował wycieczki narciarskie, kursy oraz udział zawodników Sekcji w marszach i zawodach.

Nie wszystkie zamierzenia dały się zrealizować ze względu na brak odpowiednich warunków śnieżnych, jednak dzięki energii wydziału Sekcji oraz poparciu finansowemu Zarządu Głównego P. W. L. w Warszawie i Zarządu Okręgowego P. W. L. we Lwowie najważniejsze z nich doszły do skutku. I tak w dniach od 14 — 27 lutego b. r. staraniem Zarządu Głównego P. W. L. w Warszawie odbył się w Beskidzie kurs dla przodowników narciarskich, zorganizowany przez Okręgowy Urząd W. F. i P. W. D. O. K. VI. we Lwowie pod kierownictwem docelowego instruktora p. por. Nemeca. Obeszani uczestnikami z wszystkich Dyrekcji Lasów Państwowych w ilości 35 osób. W liczbie tej Dyrekcję Lasów Pań-

stwowych we Lwowie reprezentowało 12 uczestników. Dzięki doskonałemu ekwipunkowi Sekcji Narciarskiej (20 par kompletów nart z kijami, smary i t. p.) kurs dał pożądane wyniki, kwalifikując uczestników Okręgu Małopolskiego na przodowników narciarskich. Pod koniec kursu bieg narciarski na trasie 12 km. umożliwił ubiegającym się zdobycie odznaki narciarskiej P. Z. N. za sprawność.



Wyszkolonych przodowników narciarskich użyje Sekcja w przyszłości do organizowania kursów dla początkujących, celem zainteresowania tym sportem najszerszych warstw leśników.

Pierwszy tegoroczny start drużyny narciarskiej P. W. L. Lwów w Międzynarodowych Zawodach Narciarskich Związku Strzeleckiego w Zakopanem w dniach 1 i 2 lutego b. r. nie przyniósł jej wprawdzie większego sukcesu (10 miejsc), gdyż złożył się na to brak warunków śnieżnych.

Dużym natomiast sukcesem były starty w Marszu Huculskim Szlakiem II-ej Brygady Legionów Polskich i Marszu im. Marszałka Józefa Piłsudskiego na trasie Wilno — Żułów, gdzie patrol narciarska P. W. L. Okręgu Małopolskiego zajęła drugie miejsca, zdobywając szereg cennych nagród.

W zimowym marszu Huculskim Szlakiem II Brygady Legionów Polskich zdobyła nasza patrol nagrodę przechodnią Prezesa Zarządu Głównego P. W. L. w Warszawie p. Dyrektora Naczelnego L. P. A. Loreta w postaci statuy olimpijczyka oraz szereg nagród Komitetu Organizacyjnego w postaci zegarków dla każdego członka patrolu, zaś w marszu Wilno — Żułów nagrodę przechodnią Zarządu Okręgowego P. W. L. Wilno w postaci statuy narciarza.

Pozatem indywidualny zawodnik P. W. L. startując w marszu Huculskim Szlakiem II Brygady Legionów zajął pierwsze miejsce i zdobył nagrodę Prezesa Zarządu Okręgowego P. W. L. we Lwowie. inż. Konrada Szuberta w postaci cennego zegarka.

Jak z powyższego wynika Sekcja Narciarska P. W. L. Okręgu Małopolskiego jest obecnie jedyną organizacją narciarską na terenie P. W. L. w Polsce i w pierwszym już roku swego istnienia odniosła duże sukcesy tak w pracy wyszkoleniowej, jak i w zawodach, co powinno być zachętą dla innych Okręgów P. W. L. do tworzenia podobnych placówek sportowych.

Z pośród bowiem wszystkich sportów dla leśnika na pierwszy plan wybija się właśnie narciarstwo, które tak w terenach górskich, jak i nizinnych oddaje mu

nieocenione usługi, ułatwiając służbę leśnika w terenie.

Sekcja Narciarska P. W. L. Okręgu Małopolskiego liczy obecnie 160 członków i jest członkiem zwyczajnym Polskiego Związku Narciarskiego.

KURS PRZODOWNIKÓW NARCIARSKICH P. W. L. W BESKIDZIE

zorganizowany przez D. O. K. VI.

Idąc po linii zamierzeń Państwowego Urzędu W. F. i P. W., Zarząd Małopolskiego Okręgu P. W. L. przystąpił w ostatnim sezonie zimowym do racjonalnego wyszkolenia swych członków — narciarzy, projektując udział członków w obozach dla instruktorów i przodowników narciarskich, dalej w obozach dla początkujących, w kursach sędziowskich i t. p.

Tegoroczna krótka zima pokrzyżowała jednak plany Zarządu tak, że poza kursem sędziowskim, szkoleniem zawodników startujących do zawodów, oraz szkoleniem członków w obrębie poszczególnych Kół — Zarząd Okręgu Małopolskiego obesał należycie tylko kurs instruktorów i przodowników, urządzony przez D. O. K. VI — Lwów w Beskidzie, obok Ławocznego, w dniach 14 — 27 lutego b. r.



Wysłano tam 35 narciarzy członków P. W. L., wybranych z pośród narciarzy P. W. L. poszczególnych Okręgów, przy czym zwrócono przede wszystkim uwagę na wiek kursantów, należyte przygotowanie praktyczne narciarskie, inteligencję, ekwipunek, oraz ośrodek, w którym dany kursista po ukończeniu kursu będzie mógł służyć nabytymi wiadomościami, celem i zadaniom P. W. L. Okręg Lwowski wysłał 12 kursantów, inne Okręgi 24.

Celem powyższego kursu było obeznanie teoretyczne kursantów z techniką jazdy górskiej, oraz praktyczne zastosowanie jej w terenie, co przy wykonywaniu zawodu leśnika jest sprawą życiową i przy obecnych wymaganiach, stawianych leśnikom — kwestią nader ważną.

Administracją Ośrodka kierował por. w st. spocz. p. Leon Regenstrief, kursem zaś por. 19 p. p. R. Nemec.

Kursantów zaznajomiono stopniowo z poszczególnymi fazami opanowania jazdy — od zasadniczych momentów do ewolucji narciarskich włącznie. Przestrzegano przytem stylu i należytej formy wykonania.

Dzień rozpoczynano gimnastyką na wolnym powietrzu, z zastosowaniem jej do wymogów narciarstwa, poczem cwi-

czono elementy jazdy narciarskiej i ewolucje narciarskie na płaskim i w terenie pochyłym. Z czasem ćwiczone biegi zjazdowe — z zastosowaniem nabytych wiadomości.

Popołudniu odbywały się teoretyczne wykłady z zakresu ratownictwa, organizacji P. Z. N., techniki smarowania nart i t. p. Wieczór do godziny 21-szej spędzano w świetlicy, wyposażonej w radio, muzykę mechaniczną, dzienniki i gry.

W ciągu kursu urządzono 5 wycieczek, z których dwie schodziły w przepiękne



tereny znanego ośrodka narciarskiego: Sławska.

Na zakończenie kursu urządzono zawody o odznakę sprawności P. Z. N. na trasie 12 km. (najlepszy czas 1h08'), po czym wydano kursistom zaświadczenia odbytego kursu z podaniem stopnia kwalifikacji.

Korzyści osiągnięte z kursu są doniosłe, gdyż P. W. L. otrzymało zastęp dobrze wyszkolonych narciarzy instruktorów. Organizacja kursu bez zarzutu, toteż należy się podziękowanie Władzom Wojskowym za jego zorganizowanie.

WIOSENNY PRZEGLĄD PASIEKI

WYKŁAD VIII.

Okres wiosenny jest najważniejszą porą roku w pasiece i sprawdzianem umiejętności pszczelarza. Jednemu bowiem nawet dobrze przezimowane pszczoły zginą nieraz o tej porze, podczas gdy inny potrafi tak pokierować pszczołami, że nie tylko przetrwają ciężki nieraz „przednówek”, ale pomnożą swe siły i w rezultacie wielka ilość robotnic przyniesie obfity zbiór miodu. Oczywiście prawdziwym pszczelarzem będzie ten drugi. Jak to już wiemy, okres wiosenny to pora, w której rodziny pszczoły mają b. silny pęd w kierunku rozmnażania się. Ten przyrodzony pęd powinien pszczelarz wiosną racjonalnie wspomagać, stwarzając rodzinom pszczelim możliwe najlepsze warunki sprzyjające ich rozwojowi. Bowiem tylko silne roje potrafią wykorzystać każdy pożytek, napędzając plasty miodem. Z rojów słabych nawet w najlepszej okolicy pożytku nie będziemy mieli. Zatem, wiosenne prace w pasiece zmierzają do: 1) osiągnięcia jak największej siły pni na okres kwitnienia roślin, dających największy zbiór miodu w danej okolicy, 2) przygotowania uli do pomieszczenia nektaru, który będzie masowo znoszony podczas głównego pożytku, 3) umiejętnego przeciwdziałania rójce, z wyjątkiem tych okolic, gdzie pożytek trwa dłuższy czas (2 — 3 miesiące), a chęć do rójki objawiła się b. wczesnie (mateczniki rojowe). Prace pszczelarza dla osiągnięcia we właściwej porze jak największej ilości robotnic zdolnych do znoszenia nektaru, wspomagają naturalny pęd rodziny pszczoły w kierunku rozmnażania się, stwarzając warunki najbardziej sprzyjające rozwojowi rodziny pszczoły. A warunkami temi są: niezbędny zapas miodu w ulu w porze, gdy w polu jeszcze niema pożytku (około 6 kg. miodu w kwietniu), utrzymanie ciepłoty gniazda w granicach niezbędnych do prawidłowego rozwoju czerwii, młoda matka (najlepiej 2 letnia), gniazdo złożone z plastrów pszczołych, zdolnych do zaczerwienia przez matkę. Zazwyczaj w kwietniu przycho-

dzi pierwszy wiosenny dzień odpowiedni do rozpoczęcia prac w pasiece (w tym roku przeważnie dzień taki był już w marcu). Ciepłota powinna wynosić wówczas około 15° C. w cieniu, co nawet nie mając termometru poznajemy po tem, że wówczas nie marznąć można chodzić po dworze nawet w lekkim przyodziewie. Gdy tylko nadejdzie taki dzień, należy od razu przystąpić do zbadań pasieki, nie odwołując, bo mogą znów nastąpić chłody. Przed robotą w ulu, ręce należy czysto wymyć, przygotować dymiący podkurzacz, niezbędne narzędzia, mocny nóż lub dłuto do rozszereżania ramek, kociubkę do podmiecenia dna ula, pudełko na śmiecie i t. p. Przed żądleniem pszczoł można chronić się siatką z czarnego tiulu, nałożoną na kapelusz, rękawy ubrania powinno się zwinąć, choć sznurkiem. Zwracać również należy uwagę, by ubranie nie było przesiąknięte zapachami stajennymi lub potem, gdyż drażni to pszczoły. Podczas przeglądu przy ulu powinno się stać z tyłu lub boku, by nie być na drodze lotu pszczoł; pracować należy szybko, zwłaszcza wiosną, by nie oziębłać gniazda (grozi zaziębienie czerwii), lecz uważnie, by pszczoł nie dusić. Przed rozebraniem gniazda wskazane jest puścić do wewnątrz ula przez wylot nieco dymu, co skłania przestraszone pszczoły do obessania się miodem (mniej wówczas żądla). Po rozebraniu gniazda, od czasu do czasu dymem należy spędzać pszczoły wówczas, gdy gromadzą się na górnych beleczkach ramek, wzgl. przy ulach z boku otwieranych — na skrajnej ramce i wewnętrznych ścianach ula.

Podczas pierwszego przeglądu należy zbadać wszystkie ramki dla ustalenia siły roju, jakości matki (poznajemy to po jakości, ilości i ułożeniu czerwii), zapasów miodu (wyceniamy na oko — cała ramka zawiera miodu 3 — 4 kg.) i jakości plastrów. Ściany ula i ramki oskrobujemy z kitu, dno podmiatamy (odpadki do pudełka). Zależnie od siły roju, zmniejszamy gniazdo, usuwając

ramki nieobsiadane przez pszczoły, w pierwszym rzędzie wadliwe dla zaczerwienia (z nieprawidłowymi komórkami, spleśniałe) i trutowe (plastr trutowego powinno być w całym ulu tylko na wielkość dłoni). W zmniejszonym gnieździe pszczoły obsiadają wszystkie plastry całkowicie, jedynie na ostatniej ramce jest ich mniej. Ułatwia się pszczołom — zmniejszając gniazdo — utrzymanie w nim stosownej ciepłoty, niezbędnej przy wychowie czerwii. Uważać należy, by w gnieździe nie pozostał plaster nienadający się do zaczerwienia przez matkę, gdyż, zwłaszcza wczesną wiosną mógłby powstrzymać rozprzestrzenianie się czerwii. Gniazdo okrywamy — po przeglądzie — matami lub poduszkami, nader starannie obtykając wszelkie szczeliny. Wyniki przeglądu każdego ula powinny być zapisane w notatniku. Po ukończeniu przeglądu pomagamy tym rodzinom, które bez tej pomocy nie doszłyby na czas do siły, względnie wogóle zginęły. Przedewszystkiem należy podkarmić roje, mające zbyt małe zapasy, syropem (od razu dać w podkarmiaczce dużą porcję: 1 do 2 kg.), względnie dostawiając ramki z zasklepionym miodem. Bezmatki łączymy z rojami słabszymi lub mającymi matkę, podsypując pszczoły niemające matki, wieczorem, po odurzeniu dymem z purchawki lub nawet bez odurzenia (posypane mąką i pokropione miodem) do słabszego pnia z matką. Ul pusty należy usunąć, przy łączeniu silnie dymić. Również należy połączyć roje obsiadające tylko trzy ramki, gdyż nie dojdą na czas do siły, po uprzednim zabraniu matki, na 3 godziny przed łączeniem, z roju słabszego. Roje te dołączamy z plastrami do słabszej rodziny pszczoły, uważając na zestawienie razem plastrów z czerwiami. Pusty ul również usuwamy. O tej porze zachodzi nieraz potrzeba łączenia rojów, mających matki trutowe z rojami normalnymi. Wyloty pozostają nadal zmniejszone na 1 — 2 cm., zależnie od siły pnia.

Bohdan Jędrzejowski.

DOM I RODZINA

DZWONY WIELKANOCNE

Za kilka dni już rozśpiewają się, rozdzwonią, zahuczą nad kominami i dachami wielkich miast, zadzwonią nad wiosenami rozlewiskami Polesia i połoninami Huculszczyny, dojdą nawet cichym echem do najbardziej odludnych i przez ludzi zapomnianych osiedli i gajówek. Wielkanocne dzwony, dzwony Zmartwychwstania. Może dlatego, że tak niedawno zmartwychwstała Ona, nasza Matka i Pani, umiłowana Ojczyzna, niepodobna słuchać Wielkanocnych dzwonów bez ściśnienia gardła i jakiejś tak wielkiej i wzruszającej radości i wdzięczności, że niesposób tego słowami wypowiedzieć.

Przy sposobności tych radosnych, wiosennych Świąt przyjmijcie, Drogie Siostry i Córeczki, Babcie i Wnuczki — i te z doliny Prutu i z nad siwego morza, z Podlasia i Polesia, z Tatr i Wileńszczyzny — wszystkie nasze miłe, kochane Czytelniczki, najserdeczniejsze życzenia wszystkiego najlepszego.

Strasznie lubię dzwony. I te małe, srebrne i te wielkie, śpiżowe. Myślę, że nic innego nie jest tak podobne do głosu serca ludzkiego, jak właśnie głos dzwonów. A jak to dziwne, że te same dzwony przy różnych wypadkach różne mają głosy i zupełnie inne wywierają wrażenie. Czasem cieszą się, czasem smucą, raz biją z tryumfem, kiedy indziej znów wyraźnie na trwogę. Jest takie miasto w Szwajcarii, nazywa się Zurich, gdzie od niepamiętnych czasów istnieje zwyczaj bicia w wszystkie dzwony w mieście w każdą sobotę od siódmej wieczorem do kwadrans po siódmej. Trudno sobie wyobrazić, jakie niesłychane to wywiera wrażenie. Jeszcze jeżeli wejść na górę nad miastem i słuchać dzwonów zdaleka, to wrażenie jest raczej kojące, spokojne, zmieszane głosy dzwonów dochodzą falami zależnie od wiatru, który je przynosi. Zato posłuchać ich w mieście — Wielki Boże! Zda się człowiekowi, że za chwilę już nie wytrzyma, że ten zmieszany łoskot już nigdy nie umilknie, że stanie się coś okropnego. Tak, nawet dzwonów można mieć za dużo. Pamiętam jedną taką chwilę w Zurichu, kiedy jednakże ten łoskot dzwonów nie tylko nie był straszny, ale dodał wprost niezwykłego nastroju i tak już z natury rzeczy nastrojowej chwili. Coprawda może to nieodpowiedni czas, żeby o tem pisać, bo było to na Nowy Rok no, ale wobec tego, że już mówimy o dzwonach, proszę mi wybaczyć.

Więc było to tak: w pierwszym roku wojny, jak zresztą co roku, Zurich obchodził uroczystie Nowy Rok, a tak się zdarzyło, że byłam wówczas pierwszy raz na mieście o tej porze, bo mieszkaliśmy za miastem i wracaliśmy zwykle wcześniej do domu. Tym razem jednak, tak się jakoś złożyło, że znajomi namówili nas na spędzenie sylwestrowego wieczoru na mieście. Wyszliśmy z kawiarni trochę przed dwunastą i poszliśmy za ogólnym prądem publiczności, która wesołami pochodami i grupami dążyła w stronę starego miasta. Jest tam na starym mieście duży plac i na środku tego placu bardzo stary kościół, z wysoką, śpiczastą wieżą — Frauenmuenster się nazywa. Jakiś tam doszli, to już muzyka grała na ganku wieży, a plac zatłoczony był publicznością, jakby na coś czekającą. Staliśmy tak chwilę, zamysławiając potrochu o powrocie do domu, bo i zimno było porządnie i dochodziła dwunasta — gdy wtem, na kilkanaście minut przed dwunastą, zaczęły bić dzwony w całym mieście. Dzwoniły, huczały, biły tak do dwunastej. O dwunastej wszystko ucichło i na wieżach kościelnych wybiła dwunasta. Wtedy zagrała orkiestra jakiegoś wesołego marsza, a potem znów zaczęły bić dzwony i biły jeszcze cały kwadrans. Niesłychane było wrażenie. Zresztą, te z Czytelniczek, które mają odbiornik radiowy o kilku lampach, same mogą prawie w każdą sobotę posłuchać zürichowskich dzwonów — trzeba tylko na stawić stację szwajcarską, którą w programach radiowych nazywają Beromuenster, na kwadrans przed siódmą wieczorem w sobotę. Znaleźć ją można gdzieś pomiędzy Wiedniem na dłuższej fali i Budapesztem.

Proszę, niech Panie spróbują i napiszą mi, jak im się podobało.



A-propos. Mam straszne wyrzuty sumienia w stosunku do jednej z Pań. List jej, pierwszy list od czytelniczki, bo pisany we wrześniu zeszłego roku — pozostał do dnia dzisiejszego bez odpowiedzi! Coprawda doszedł on dopiero teraz do moich rąk, widocznie musiał się gdzieś zapodziać w redakcji i dopiero teraz wyrzwał z kilkomiesięcznego ukrycia. List jest przemiły, choć króciutki, a wobec tego, że zawiera bardzo ciekawy rysunek koperty na kołdrę, który może się w niejednym domu przydać, więc postanowiłam wznowić rubryczkę „Praktycznych drobiazgów”, których już dawno nie było, bo — muszę się przyznać — mnie już zabrakło conceptów, a jakoś nikt mi nie chciał pomóc. Teraz jednak nabrałam otuchy, bo listy od kochanych, dobrych czytelniczek coraz to nadchodzą i już mam w nich dwa „praktyczne drobiazgi” — ową kopertę i przepis na leguminę dla dzieciarni. Nie wiem tylko, czy zdążę to zrobić już w przyszłym numerze, bo rysunek trzeba zrobić tuszem, a ja tego nie potrafię sama.

Dzwonią już Wielkanocne dzwony. Wiosna chyba też na dobre zdecyduje się do nas zawitać. Mokre łąki i rozlewiska Polesia pokryją się złotem kaczeńców, zakwitną fijołki, pewno już nawet teraz na wsi pachnie ziemią i zeszłoroczne liście w lesie. Przykro jest bardzo mieszkać w mieście, kiedy na świecie robi się wiosna. Coprawda, jeżeli o mnie chodzi, to przykro mi jest mieszkać w mieście i w jesieni, i w lecie i w zimie. Człowiek na wsi jakiś jest spokojniejszy i lepszy, może dlatego, że tam u was jest pięknie, a tu w mieście paskudnie, gwar, hałas, kurz, smród i sadza.

Może to z powodu wiosny, ale tak mocno jak nigdy chyba zatęskniło moje serce w tym roku do rodzinnego Polesia, kaczeńców, marnych, karłowatych lasków na horyzoncie i tego wszystkiego, co już niepowrotnie odeszło, a co było szczęściem i młodością.

Nie chcę na takiej smutnej, nostalgicznej nutce kończyć Świątecznego feljetonu, więc zakończę go ponownymi życzeniami zdrowia, pomyślności, no i naturalnie spełnienia życzeń wszystkich moich czytelniczek, a sobie przy tej okazji też czegoś pożyczę: oby mi się udało choć czasem, komuś, przyjść z pomocą, pocieszyć, czy nawet tylko zabawić, to będę bardzo szczęśliwa.

WIGA.

PORADNIK OGRODNICZY

SAD NA PRZEDWIOŚNIU.

Do czynników, które w głównej mierze obniżają wartość naszych owoców należą bezspornie wszelkie choroby, wywołane bądź przez bakterie, grzyby, czy szkodniki zwierzęce.

Najbardziej rozpowszechnione i groźne choroby wywołują grzyby owocowe: *Fusicladium dendriticum*, *Fusicl. prinum* i *Monilia fructigena*.

W r. b. drzewa osłabione wskutek nieodpowiednich warunków wegetacyjnych podczas zimy będą specjalnie podatne na wszelkie choroby, należy więc dołożyć starań, aby je jaknajlepiej przed nimi ochronić.

Fusicladium dendriticum i *prinum* zwane po polsku struposzem, lub czarnym grzybkiem, a także parchem występują na jabłoniach i gruszach.

Grzyb zimuje na opadłych liściach, wytwarzając zarodniki, które na wiosnę roznoszone przez wiatr, zarażają młode listki i zawiązki owoców. Na owocach tworzą się czarne plamki, pokrywające często niemal całą ich powierzchnię. Silnie porażone owoce pękają, są źle ukształtowane, oszpecone i wskutek tego nie znajdują zbytu, a w przechowalniach szybko gniją.

Walka z grzybem tym polega przede wszystkim na stosowaniu środków profilaktycznych. Na przedwiośniu należy opryskać drzewa 2% cieczą bordoską, lub też cieczą kalifornijską (ciecz siarkowo-wapienna) 30 — 32° Be, w rozcieńczeniu: 1 cz. (objęść) cieczy kalif. na 40 cz. wody, z dodatkiem 10 gr. arsenianu ołowiu. Opryskiwanie należy powtórzyć jeszcze dwukrotnie, po przekwitnięciu i następnie trzeci raz w 2 tyg. później. Na jesieni i na wiosnę należy usunąć opadłe liście, a także w tym celu starannie przekopać ziemię pod drzewami, aby pozostałe liście przykryć.

W każdym niemal sadzie można zaobserwować na bezlistnych drzewach, wiśszące, małe, zeschłe, czerniałe kuleczki. Są to t. zw. *mumie*, zimujące owoce, porażone przez pasorzytniczego grzyba *Monilia fructigena*, czyli brunatną zgniliznę owocową.

Owoce zmumifikowane, wytwarzają na wiosnę zarodniki, które przenoszą się na zawiązki owoców. Owoce podczas dojrzewania ciemnieją i pokrywają się brodawkami, przy dotknięciu pyłkami. Część owoców opada przedwcześnie, część zasycha na drzewie, pokrywając się ceglastymi brodawkami, a nieliczne zebrane na przechowanie często szybko gniją.

Zarażenie owoców może nastąpić tylko przez ranke, spowodowaną przez grad owady itp.

Radykalnym środkiem na *Monilię* jest zbieranie i palenie porażonych opadków podczas lata, oraz usuwanie zmumifikowanych owoców jesienią i wiosną. Drzewa opadnięte należy spryskać 2% cieczą bordoską. Do cieczy, w tym wypadku pożądanym jest, dodać na 100 l. cieczy 100 gr. ziel. paryskiej, aby tym sposobem jednocześnie chronić drzewa owocowe i przed szkodnikami gryzaczami.

Pokrewny grzyb wywołuje zgniliznę owoców wiśni. Zeschnięte zmumifikowane owoce, gałązki i liście, należy na wiosnę obciąć i spalić, a drzewa zpryskać 1% roztworem siarczanu żelaza.

Inż. J. Wojciechowska



pod redakcją
Klubu Szaradzystów w Warszawie

ALLELUIA!

Szarada Wielkanocna.

Czy ludzie są w trzy-czwartym pojąć
ofiara Twą, o Piąty-czwarty?

Że świat przez mękę i śmierć Twoją
został z piekielnych bram wydarty?

Raz Drugich, z Krzyża, coś go dźwigał
sześć Drugich Boskich barkach, Chryste,

trzy-cztery nowa z Bogiem Liga,

Przymierze nowe i wieczyste.

Gdzież przepych tonów albo rymów,

co uczi Cud nieogarniony:

Całe — nad grzechem — śmiercią triumf?!

— — — — —

Na Alleluja biją dzwony.

„John Ly” (czł. Kl. Sz.)

PISANKA - LOGOGRYF



W kratki pisanki należy wpisać wyrazy o następujących znaczeniach:

1. Symbol skand. 2. Skrót nazwy „ki-
lowat-godz.”. 3. Rasa psa. 4. Tuzy. 5. Inicjały autora „Ogniem i mieczem”. 6. „Pod tytułem” w skrócie. 7. Gatunek antylopy. 8. Nazwa planety. 9. Wada wzroku. 10. Inicjały wieszczki. 11. Nuta. 12. Burmistrz we Francji. 13. Brzeg (krawędź). 14. Ptak domowy. 15. Zaimek osob. 16. Dera. 17. Wykrzyknik bólu. 18. Inicjały polskiego poety - malarza. 19. Rodzaj głosu. 20. Gatunek sukna. 21. Gatunek papugi. 22. Namul.

Początek każdego wyrazu w kratce z kółeczkiem (czyli: wyrazy górne czytają się ku dołowi, dolne zaś ku górze).

Litery dwóch środkowych rzędów poziomych (w kratkach z kropkami) dadzą rozwiązanie, które podać można bez wyrazów pomocniczych.

„Liga” — Sieradz.

SZARADKA

Pierwsza spółgłoska, druga spółgłoska,
a trzecia nuta,
zaś druga - trzecia z jedwabnych nitek
cienko wysnuta,
trzecia i pierwsza przepiękny werniks
z obcej krainy, —
cała do tańca czółka podrywa,
gdy ją słyszymy.

Z. Ptaszyńska (czł. Kl. Sz.).

Za rozwiązanie powyższych zadań (lub choćby jednego) przeznacza Redakcja do rozlosowania nagrodę książkową.

Termin nadsyłania rozwiązań — dwutygodniowy.

Rozwiązanie zadań z n-ru 12:

Szarady: I. Aleuta. II. Boruta. III. Delikatesy.

Zagadki: 1. Wonne kozy. 2. Mała butna. 3. Opatrunek. 4. Łata pachy. 5. Nie, Kasina. 6. Komeraze.

Nagrodę książkową otrzymuje p. Hanna Melina z Warszawy.

M. St.



Hodowla psów rasowych

KOMUNIKAT

Szerzące się w ostatnich latach zainteresowanie psami rasowymi i potrzeba zorganizowania się tak posiadaczy jakoteż hodowców psów rasowych, pod którym to względem pozostajemy w porównaniu z zagranicą na szarym końcu, skłoniła grono osób interesujących się tą sprawą, do utworzenia w Warszawie Polskiego Związku Hodowców Psów Rasowych. Oddział tego Związku na obszar Małopolski wschodniej powstał we Lwowie, przy Małopolskim Towarzystwie Łowieckim. Lwów — Ossolińskich 11.

Chcąc umożliwić przegląd posiadanego materiału, ma Oddział zamiar urządzić „Dzień psa” na terenie Targów Wschodnich we Lwowie. Do programu tego „Dnia psa” wchodziłaby ocena okazów przez fachowych sędziów, premjowanie okazów, wpis do ksiąg rodowodowych, a wreszcie pokaz psów przed publicznością. Badanie psów przez lekarza weterynaryjnego na miejscu.

Składka roczna dla członka Oddziału wynosi 10 zł. bez wpisowego, a zgłoszenie na pokaz „Dnia psa” wynosi dla członka 1,50 zł. a dla nieczłonków 3 zł.

Druki na zgłoszenia zamawiać można w redakcji „Łowca”, Lwów, Ossolińskich Nr. 11, pisemnie lub telefonicznie 218-59.

Zgłoszenia zamyka się z końcem kwietnia b. r.

Przewóz psów kolejami korzysta ze znacznych ulg w opłatach, starania o zniżki dla uczestników „Dnia psa” i równocześnie Zjazdu łowieckiego i uczestników Wystawy łowieckiej są porobione.

FIRMA BROEKHOF - GULDEMOND

BULBGROWERS AND EXPORTERS
NOORDWIJKERHOUT (Holland)

W SPANIAŁE KWIATY

Czy hodujesz kwiaty? Nikt nam napewno nie odmówi! Można mieć prawdziwy raj! Nie zwlekaj i nabądź najlepsze gatunki kwiatów wiosennych i letnich!

Najszczęśliwsza prawda: nie nasiona, ale cebulki i kłącza!

Rewelacyjnie niskie ceny!

100 mieczyków (Gladiolus) 12—16 cm. białych	3 zł.
100 " " " niebieskich	2 zł.
100 " " " czerwonych	2 zł.

w dowolnym wyborze.

150 anemonów — wszystkie kolory	2 zł.
100 jaskrów	2 zł.
100 montbrelji — białe, różowe, czerwone	2 zł.
25 begonii (ukośnic) — wielkokwiatowych, różow.	3 zł.

Dla reklamy do każdego zamówienia dodajemy po 5 japońskich lilij — DARMO!

Dokładne wskazówki co do hodowli tych roślin dodajemy darmo do każdej przesyłki.

Po upływie 14 dni od zamówienia i przesłania należności — masz rośliny w domu.

A. Guldemond,

Haarlem Hontraart 48.

ZWIĄZEK LEŚNIKÓW

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

posiada na składzie następujące własne wydawnictwa fachowe:

1. Dr. WITOLD KULESA. Klucz do oznaczania drzew, krzewów dzikich i hodowanych. Warszawa 1926. **Cena zł. 5.50.**
2. POLSKA NA I-szym MIEDZYNARODOWYM KONGRESIE LEŚNYM W RZYMIE. Warszawa, 1928 **Cena zł. 5.00.**
3. PROF. ZYGMUNT MOKRZECKI. Strzygonia choińków. Monografia leśno-entomologiczna. Warszawa, 1928. **Cena zł. 5.00.**
4. PROF. WŁADYSŁAW JEDLIŃSKI. Asocjacje roślinne, typy drzewostanów i granice zasięgów, jako przyrodnicze podstawy do urządzania lasu. Warszawa, 1928. **Cena zł. 4.00.**
5. JAN MIKŁASZEWSKI. Lasy i leśnictwo w Polsce. Tom I. Warszawa, 1928. **Cena zł. 40.00.**
6. PRZEWODNIK DLA LEŚNICZYCH. Praca zbiorowa pod redakcją Jana Kłoski. Część I. Inż. Gustaw Pattek — Matematyka, Miernictwo. Witold Łuczkiwicz — Pomiar drzew i drzewostanów. Urządzanie gospodarstwa leśnego. Warszawa, 1929. **Cena zł. 7.00.**
7. PRZEWODNIK DLA LEŚNICZYCH. Praca zbiorowa pod redakcją Jana Kłoski. Część II. Inż. J. J. Karpiński — Zoologia. Witold Łuczkiwicz — Ochrona lasu. Warszawa, 1930. **Cena zł. 9.00.**
8. REFORMA TARYF KOLEJOWYCH. Inż. St. Ihnatowicz — Warszawa, 1931. **Cena zł. 3.—**

DO NABYCIA W SIEDZIBIE

ZWIĄZKO LEŚNIKÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Warszawa, Żórawia 13.

Konto w P. K. O. Nr. 737

KARTY POCZTOWE

Ilustrujące piękno naszych lasów

WYDANE NAKŁADEM SPOŁKI
„PRASA LEŚNA”, Z WIDOKAMI
BIAŁOWIEŻY, PIENIN,
CZARNOHORY, GÓR ŚWIĘTO-
KRZYSKICH, — PUSZCZY JODŁO-
WEJ, KANAŁU AUGUSTOWSKIEGO,
PUSZCZY TUCHOLSKIEJ, KĘPY
RADŁOWSKIEJ.

SĄ DO NABYCIA

w lokalnych Kołach Rodziny Leśnika
oraz w Biurze Administracji

„ECH LEŚNYCH” i „LASU POLSKIEGO”

Warszawa, Żórawia Nr. 13 m. 2

„PRASA LEŚNA” sp. z o. o.

po 10 gr.

„PRASA LEŚNA”

Sp. z ogr. odp.



„LAS POLSKI”

MIESIĘCZNIK NAUKOWY
pod redakcją Dr. inż. M. Nunberga
Wychodzi 15 każdego miesiąca
PRENUMERATA

kwartalna zł. 4

dla leśników zł. 3

„ECHA LEŚNE”

TYGODNIK ILUSTROWANY

WYDAJE i POŚREDNICZY W ROZPOWSZECZNIANIU WSZELKICH WYDAWNICTW Z DZIEDZINY LEŚNICTWA: KSIĄŻKI, BROSZURY, PODRĘCZNIK, TABLICE SZKOLNE, PLAKATY, UŁOTKI, POCZTÓWKI ILUSTROWANE etc.

ADRES: Warszawa, Żórawia 13, telefon 9-44-41
konto czekowe P.K.O. 5755.